GIMA

NOUVEAUTÉS 2013

ARTICLES ET APPAREILS MÉDICAUX

Glucomètre

Tensiomètre

Tensiomètre
au poignet

Balance

Balance
impédancemètre

Oxymètre de pouls

Cardio lab (ABI + PP + MAP)

GIMA S.p.A. - Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) - Italie
Tel. ++39 02 953854209/221/225 - Fax: ++39 02 95380056
Adresse électronique: export@gimaitaly.com www.gimaitaly.com

iHEALTH: PRODUITS SANS FIL POUR LA SANTÉ PERSONNELLE

APP. iHEALTH MYVITALS - gratuite

A télécharger gratuitement sur Apple ou Android:

1. **TENSIOMÈTRE iHEALTH - AU BRAS**
2. **TENSIOMÈTRE iHEALTH - AU POIGNET**
3. **GLUCOMÈTRE iHEALTH**
4. **BALANCE iHEALTH**
5. **BALANCE D'ANALYSE CORPORELLE iHEALTH** (9 paramètres)

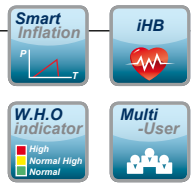
Produits iHealth pour la gestion de la santé personnelle
iHealth a conçu une gamme de produits innovants, pour la gestion de la santé personnelle sur tablette ou smartphone. Les produits sans fil iHealth avec connexion **bluetooth** pour iPad, iPhone, iPod et Android permettent de mesurer facilement, mettre en mémoire et partager immédiatement les résultats avec la famille ou le médecin. La puissante **application iHealth MyVitals** permet de gérer toutes les données liées à la santé personnelle au moyen de graphiques, statistiques et évolutions. Cette application, unique en son genre **montre la relation entre différents paramètres** comme la pression sanguine, le poids, l'apport calorique et l'activité physique. Compatible avec toutes les plateformes Apple et Android. Comprend un service gratuit iHealth Cloud. Boîte et manuel de l'utilisateur en 5 langues (GB, FR, IT, ES, DE). Tous les produits ont une garantie de 2 ans.

Bluetooth FDA CE 0197

1 2

CONFORME AU PROTOCOLE ESH

Technologie avec capteur de mouvement: ne permet pas la prise de mesure si le tensiomètre n'est pas en position correcte (BP7 uniquement)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	BP5	BP7
Classification: alimenté en interne, parties appliquées de type B	IPXO non AP ou APG	Type BF
Connectivité sans fil	Bluetooth V3.0+EDR	Bluetooth V3.0+EDR classe 2 SPP
Dimensions	145x58x30 mm	72x74x17,6 mm
Circonférence brassard	22-42 cm	13,5x22
Poids:	135 g environ (sans brassard)	105 g
Méthode de mesure:	oscillométrique, gonflage et mesure automatiques	
Alimentation:	DC: 5 V - 1.0A, Batterie: 1x3,7 V - Li-ion 400 mAh	
Gamme de pression du brassard:	0-295 mm Hg ± 3 mm Hg	0-300 mm Hg ± 3 mm Hg
Plage de fréquence cardiaque:	40-180 batt./min, précision: ± 5%	

• 23500 TENSIOMÈTRE SANS FIL BP5
• 23501 TENSIOMÈTRE AU POIGNET BP7 SANS FIL
- mesure la pression sanguine, la fréquence cardiaque directement sur tablette ou smartphone
- enregistrement des données systoliques, diastoliques et des ondes de pouls
- possibilité d'utilisateurs multiples et mémoires illimitées
- affichage de l'historique des lectures et classification des données selon l'OMS (BP5 uniquement)
- génère des graphiques personnalisés par dates ou résultats de la pression sanguine

3

• 23510 GLUCOMÈTRE BG5 SANS FIL

Voir page 3

4

• 23505 BALANCE HS3 SANS FIL
Balance numérique de qualité, plate et légère et plateau robuste en verre trempé, iHealth HS3 fonctionne en ligne et hors ligne. Grâce à l'application iHealth MyVitals, vous pouvez afficher les simples lectures ou l'évolution sur le long terme, suivre les calories et les activités journalières, établir des objectifs pour la gestion de votre poids, organiser les enregistrements avec des graphiques personnalisés et des mémoires illimitées.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Capacité max: 150 kg (350lbs)
Unité de mesure: kg/lb/st
4 batteries AAA incluses

5

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Classification: alimentation interne, parties appliquées de type BF
Connexion sans fil: bluetooth V3.0 + EDR Classe 2 SPP
Dimensions: 380x310x35 mm (14,96"x12,20"x1,38")
Poids: 1,5 kg (3,3lbs) (sans pile)
Méthode de mesure: mesure électronique complètement automatique
Alimentation: 4 batteries AA 1,5 V
Gamme de poids corporel: 5-150 kg (11-130 lbs)
Plage de mesure graisse corporelle: 5%-65%
Plage de mesure du liquide corporel: 20%- 85%
Taux de graisse viscérale: 1-59
Poids corporel: ±0,5 kg (5 ~ 40 kg); ±1% +0,1 kg (40 ~ 150 kg)
Graisse corporelle: ±1%
Liquide corporel: ±1%
Masse musculaire corporelle: ±1% +0,1 kg (40 ~ 150 kg)
Masse osseuse: ±0,3 kg (0,66 lbs)
Taux de graisse viscérale: ±2
Apport calorique journalier: ±200 kcal

• 23507 BALANCE HS5 SANS FIL avec analyse de la masse corporelle
Mesure 9 paramètres: **poids, graisse corporelle, masse maigre, masse musculaire, masse osseuse, liquide corporel, apport calorique journalier, indice de masse corporelle et taux de graisse viscérale**. Enregistre les calories et les activités journalières, planifie les objectifs de poids. Organise les enregistrements, les graphiques, l'historique des lectures et affiche les évolutions. Possibilité d'utilisateurs et mémoires illimitées (mémoire hors ligne de 200 mesures). Possibilité de programmer des mesures et des aide-mémoires des activités.

9 PARAMÈTRES

APPLICATIONS iHEALTH POUR LA GESTION PROFESSIONNELLE DE LA SANTÉ

APP. iHEALTH PROFESSIONAL - gratuite

Pour la gestion sans fil:

6 **CARDIOLAB iHEALTH**
1 **TENSIOMÈTRE iHEALTH - AU BRAS**
3 **GLUCOMÈTRE iHEALTH**
7 **OXIMÈTRE DE POULS iHEALTH**
5 **BALANCE D'ANALYSE CORPORELLE iHEALTH** (9 paramètres)

Bluetooth FDA CE 0197

Applications iPad développées spécialement pour les professionnels. Permettent la gestion de tous les paramètres cliniques en une seule application à partir des dispositifs iHealth. L'application iHealth et le service cloud sont gratuits et comprennent les outils personnalisés pour la santé. Package et manuel en 5 langues (GB, FR, IT, ES, DE). Tous les produits ont une garantie de 2 ans.

6

CardioLab iHealth
Surveillance cardiaque sans fil et mesure index cheville-bras

• 23520 CARDIO LAB SANS FIL

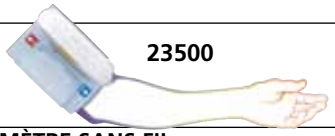
CardioLab Ihealth est un système de surveillance cardiovasculaire sans fil qui mesure ou calcule la pression du sang ainsi que plusieurs paramètres cardiovasculaires comme l'index de pression cheville-bras, la pression différentielle, la pression artérielle moyenne, le débit cardiaque et le volume systolique. Il fournit une image claire et compréhensible de la santé cardiovasculaire du patient. La technologie cardiolab Ihealth permet une mesure fiable et cliniquement précise de tous ces paramètres en moins de 3 minutes. Le système de surveillance comprend des capteurs sans fil qui peuvent être utilisés de différentes façons pour mesurer la pression sanguine ou d'autres paramètres comme l'index cheville-bras. Cardiolab IHealth fonctionne avec l'Apple iPad et calcule l'index cheville-bras en temps réel en affichant les ondes de pouls sur l'écran de l'iPad. Il peut être utilisé en mode surveillance pendant plus de 24 heures sur des patients immobiles. Vous pouvez le programmer pour prendre des mesures multiples à des intervalles choisis et il réalise une moyenne des mesures à l'aide d'un algorithme qui élimine certaines lectures irrégulières dues à des artefacts ou à une hypertension «blouse blanche».

Il indique les signes vitaux de vos patients en moins de 3 minutes:

- pression sanguine
- pression différentielle
- volume systolique
- index cheville-bras
- pression artérielle moyenne
- débit cardiaque

5 1

• 23507 BALANCE D'ANALYSE CORPORELLE SANS FIL - voir page 2
• 23500 TENSIOMÈTRE AU BRAS SANS FIL - voir page 2


23500

23507

7

• 23525 TENSIOMÈTRE SANS FIL

Le tensiomètre est un dispositif fiable pour contrôler la saturation d'oxygène dans le sang (SpO_2) et la fréquence cardiaque (bpm). Ce dispositif léger et portable prend des mesures rapides et non invasives à partir du doigt.

- mesure la saturation en oxygène dans le sang et la fréquence cardiaque depuis votre smartphone
- enregistre la SpO_2 et la fréquence cardiaque
- écran à LED facile à lire, indique la SpO_2, la fréquence cardiaque et le pouls
- connexion sans fil avec bluetooth
- application ihealth gratuite et service cloud comprenant des outils personnalisés pour la santé

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classification	alimenté en interne, type BF
Écran:	LCD
Alimentation:	batterie, 3,7 V Li-ion, 300 mAh
Plage de mesure SpO_2:	70-99%, ± 2%
Plage de mesure fréquence cardiaque:	30-250 bpm, ± 2 bpm ou ± 2% le plus grand des deux
Dimensions:	62x33x28 mm

3

• 23510 KIT GLUCOMÈTRE BG5 SANS FIL

Glucomètre de poche, ergonomique et sans fil doté d'une technologie de pointe de très grande fiabilité. Le système de contrôle de la glycémie sans fil est un dispositif pratique pour mesurer et enregistrer les niveaux de glycémie dans le sang depuis votre appareil portable.

- affiche immédiatement les résultats sur le mètre sans fil
- sauvegarde jusqu'à 500 résultats de tests sur le mètre sans fil
- établit des rappels et affiche l'évolution des niveaux de glucose et d'insuline de différentes façons

indique automatiquement la quantité et la date de péremption des bandelettes de test, sans besoin de calcul ou de code. Fonctionne en ligne et hors ligne et synchronise les données automatiquement à chaque connexion. Le kit comprend des bandelettes de test, lancettes, stylo piqueur, solution témoin et mallette de transport.

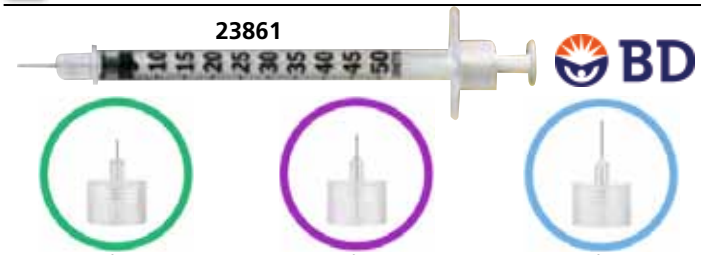
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions de l'appareil:	9x34,5x19 mm (3,8"x1,35"x0,75")
Méthode de mesure:	technologie ampérométrique par glucose oxydase
Gamme de résultats:	20 mg/dL ~ 600 mg/dL (1,1 mmol/L ~ 33,3 mmol/L)
Source d'alimentation:	ca 3,6 V
Échantillon sanguin:	sang total ou capillaire
Volume de sang:	Min. 0,7 micro litres

Code GIMA	ACCESSOIRES GLUCOMÈTRE
23511	Bandelettes glucose - tube de 25
23512	Bandelettes glucose - tube de 50
23916	Lancettes 28G - boîte de 100
23915	Stylo piqueur "on call"

NEWS 2013

SERINGUES ET AIGUILLES À INSULINE BD MICRO-FINE™



Code GIMA	Code BD	AIGUILLES BD MICRO-FINE™	Commande minimum
23850		Aiguilles Micro-fine BD 4 mm - 32 G	Boîte de 100
23851	320594	Aiguilles Micro-fine BD 5 mm - 31 G	Boîte de 100
23852	320592	Aiguilles Micro-fine BD 8 mm - 31 G	Boîte de 100
Compatibles avec la majorité des stylos à insuline disponibles sur le marché (Sanofi-Aventis, Eli Lilly, Novo Nordisk, Oven Mumford)			
		SERINGUES BD MICRO-FINE™	
23860	324826	Seringues Micro-Fine BD 0,3 ml - 8 mm - 30G	Boîte de 100
23861	324825	Seringues Micro-Fine BD 0,5 ml - 8 mm - 30G	Boîte de 100

GARROTS EN ROULEAU

• 25740 GARROT EN ROULEAU
Garrot en rouleau sans latex fabriqué en TPE. Chaque boîte contient 25 garrots pré-découpés 42x2,5 cm (18"x1") épaisseur: 0,5 mm

COLLECTEURS DE DÉCHETS SPÉCIAUX - 30-50-60 l

COLLECTEURS - 3 tailles
- extrêmement solides et résistants aux chocs aussi bien à hautes qu'à basses températures
- fermeture hermétique grâce à l'adhesif tout autour du couvercle (simple et double)
- poignées latérales
- corps parfaitement empilables

Couvercle simple avec adhésif

Couvercle double avec adhésif

Code GIMA	COLLECTEURS DE DÉCHETS SPÉCIAUX			
	Capacité	Couvercle	Charge max kg	Dimensions
25774	Collecteur 30 l	Simple	15	40x30x39 cm h
25775	Collecteur 30 l	Double	15	40x30x39 cm h
25776	Collecteur 50 l	Simple	20	40x30x56 cm h
25777	Collecteur 50 l	Double	20	40x30x56 cm h
25778	Collecteur 60 l	Simple	25	40x30x65 cm h
25779	Collecteur 60 l	Double	25	40x30x65 cm h

CONTENEURS À AIGUILLES GIMA

MODÈLE DE POCHE

25780

SÉRIE CS

25784
25783

SÉRIE PBS

25794
25793
25790
25795
25791
25792

Ouverture double | *Fermeture temporaire* | *Fermeture définitive*

- modèle de poche
- forme ergonomique
- facile à utiliser d'une main
- ouverture double: une pour enlever les aiguilles et les aiguilles à insuline, l'autre pour les seringues complètes
- indication du niveau maximum de remplissage
- pas de gaz nocif lors de l'incinération
- fermeture temporaire et fermeture définitive
- Possibilité de fixation latérale

Ouverture large | *Entaille pour enlever les aiguilles* | *Ouverture temporaire: 1 clic Ouverture définitive: 2 clics*

- fermeture facile et pratique par déclenchement
- ouverture provisoire facilement manipulable avec une seule main
- ouverture large pour les déchets de plus grande taille
- entaille pour enlever les aiguilles à insuline
- indication du niveau maximum de remplissage
- pas de gaz nocif lors de l'incinération

Entaille pour enlever les aiguilles à insuline | *Fermeture temporaire* | *Fermeture définitive*

- poignée ergonomique pour les grands modèles
- équipé du clapet anti-retour pour éviter que les déchets ressortent du conteneur
- entaille pour enlever les aiguilles à insuline
- indication du niveau maximum de remplissage
- pas de gaz nocif lors de l'incinération

Code GIMA	CONTENEUR À AIGUILLES DE POCHE	Commande minimum
25780	De poche 0,4 l - 12,3x6,2x16,5 h cm	Boîte de 70
	CONTENEUR À AIGUILLES SÉRIE CS	
25783	CS 3 l - 16,7x16,7x22,5 h cm	Boîte de 50
25784	CS 4 l - 16,7x16,7x28,5 h cm	Boîte de 40

CERTIFICATIONS FDA K071517

Code GIMA	CONTENEUR À AIGUILLES SÉRIE PBS	Commande minimum
25790	PBS 0,6 l - Ø 10x14,5h cm	Boîte de 100
25791	PBS 1,5 l - Ø 14x16,5h cm	Boîte de 100
25792	PBS 2 l - Ø 14x21h cm	Boîte de 75
25793	PBS 5 l - Ø 21,3x19,5h cm	Boîte de 55
25794	PBS 7 l - Ø 24,8x19,5h cm	Boîte de 40
25795	PBS 12 l - Ø 28,8x31h cm	Boîte de 25

LACTATE SCOUT +

• 23990 LACTATE SCOUT +
Appareil compact pour une mesure rapide, précise et fiable de la concentration de lactate dans le sang.
Utilisation facile:
- 0,5 ul Seulement de sang capillaire nécessaire
- capteurs pré-calibrés
- dispositif calibré par simple codage
- mesure du lactate, date/heure, modes, température et mémoire ID en un seul écran
Rapide et précis:
- méthode de détection ampérométrique enzymatique
- résultats en 10 secondes
- plage de mesure: 0,5 - 25 mmol/L (±3%)
Mesure des performances:
- mesures simples et step-test (repos/exercice/récréation)
- fonctions de pause et chronomètre avec compte à rebours
Technologie bluetooth intégrée et logiciel pour pc:
une clef usb permet un transfert facile vers le pc où un logiciel en 4 langues (GB, DE, IT, ES) facilite la gestion des données.
Fourni avec un sac en nylon, un stylo piqueur, 10 lancettes, 6 bandelettes, une solution-tampon, 2 piles AA 1,5, une clef USB, un manuel utilisateur en anglais, un manuel sur CD (GB, FR, IT, DE ,ES, DK, FI, NO, RU, SE, TR, CN).
• 23991 BANDELETTES - tube de 24 unités
• 23916 LANCETTES - 28G - stériles - boîte de 100

Mémorise + de 250 résultats

Plage de mesure: 0,5 - 2,5 mmol/L ±3%

CE 0123

Format de poche: 91x55x24 mm Poids: 80 g

23990

Connectivité bluetooth intégrée

Manipulation facile en 3 étapes

Retirer le capteur et l'insérer dans l'analyseur

piquer le doigt et prélever le sang en touchant le capteur

Résultats visibles en 10 secondes

HEMO CONTROL: MESURE DE L'HÉMOGLOBINE ET DES HÉMATOCRITES

• 23994 HEMO CONTROL
détection rapide, simple et précise de l'hémoglobine et des hématocrites du sang total:
- deux tests en un
- résultats rapides en 25-60 secondes seulement
- quantité de sang limitée 8 ul
- écran tactile
- ne doit pas être calibré
- mémoire: 100 résultats y compris date et heure
- méthodes de contrôle des niveaux faible, normal et élevé de l'hémoglobine
- batterie rechargeable intégrée (100 heures)
- logiciel multilingue (GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL)
- fourni avec transformateur (pour recharger la batterie), manuel en anglais, manuel sur CD (GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, RU)
• 23995 MICROCUVETTE HÉMOGLOBINE - boîte de 50

Compact 160x160x68 mm seulement Poids 700 g

Mémorise 4'000 lectures

23994

large écran LCD rétroéclairé

Manipulation facile en 3 étapes

Prélever 8 µl de sang

Introduire la microcuvette dans l'appareil

Résultats lisibles à l'écran en 25-60 sec

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Méthode de mesure:	photométrique, azide-méthémoglobine
Plage de mesure:	0-25,6 d/dL; 0-15,9 mmo
Volume de l'échantillon:	8 µl
Échantillon:	sang veineux, artériel ou capillaire
Précision:	<2%
Linéarité:	0-20 g/dl ±0,3 g/dl >20 g/dl ±0,7 g/dl
Calibré selon les normes:	NCCLS
Alimentation:	110-250 V - 50/60 Hz; batterie intégrée (environ 100 heures)

COAG-S INSTRUMENT DE CONTRÔLE DE L'INR DANS LE SANG TOTAL

24011

• 24011 COAG-S MESURE DE L'INR
Mesure de la coagulation sur sang total appliquée au contrôle du temps de prothrombine-INR dans les lieus de soin (utilisation professionnelle):
- principe photo-optique classique (turbidimétrie)
- réaction de coagulation en phase liquide
- grande sensibilité de la thromboplastine recombinante
- grande corrélation des résultats INR avec les PT classiques
- petit, compact, portatif
- système d'échantillonnage précis
- mesure directe du sang capillaire, plasma et du sang total citraté (ponction veineuse)
- matériel moderne (écran tactile, USB, RFID)
- possibilité d'auto-surveillance au moyen d'instructions claires par logiciel
Fabriquée en Hongrie.

• 24012 ÉPROUVETTE AVEC RÉACTIF - boîte de 25 pièces
• 24013 KIT ACCESSOIRES
Comprend une pipette de 200 µl, une pipette de 20 µl, un porte-pipette, 110 embouts de pipette et 96 embouts de pipette avec support.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Méthode d'identification:	photométrique
Volume de sang nécessaire:	20 µl
Temps de prothrombine:	< 5 min
Écran:	LCD
Interface:	USB
Alimentation:	100-250 V - 50/60 Hz; batterie rechargeable incorporée

KEVORKIAN - INOX

26490

Mors Kevorkian classique (quatre dents 9 x 3 mm sur la mâchoire inférieure)

• 26490 PINCE À BIOPSIE KEVORKIAN - 20 cm

Manche strié

MINI-TISCHLER - INOX

26491

Dent unique sur les mâchoires supérieure et inférieure

• 26491 PINCE MINI-TISCHLER - droite - extra longue - 25 cm

Manche strié

TISCHLER - INOX

26492

26493

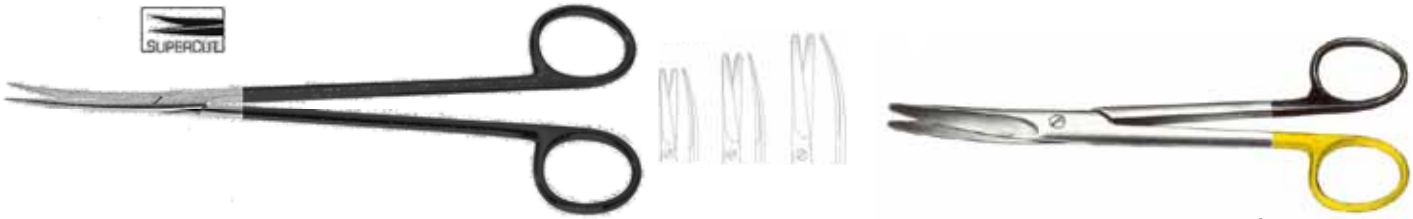
Dent unique sur les mâchoires supérieure et inférieure

• 26492 PINCE TISCHLER KEVORKIAN - extra longue - 25 cm

• 26493 PINCE TISCHLER - droite - extra longue - 25 cm

Manche strié

CISEAUX SUPER CUT



• 26488 CISEAUX METZENBAUM SUPER CUT - courbes - 15 cm

• 26489 CISEAUX METZENBAUM SUPER CUT - courbes - 18 cm

• 26485 CISEAUX MAYO SUPER CUT AU CARBURE DE TUNGSTÈNE - courbes - 14 cm

• 26486 CISEAUX MAYO SUPER CUT AU CARBURE DE TUNGSTÈNE - courbes - 17 cm

• 26487 CISEAUX MAYO SUPER CUT AU CARBURE DE TUNGSTÈNE - courbes - 20 cm

AGRAFEUSE CUTANÉE À USAGE UNIQUE

• 25890 AGRAFEUSE CUTANÉE

Simple et facile à utiliser. Les agrafes sont en acier inoxydable de qualité 317 L à usage médical et chaque appareil est muni de 35 agrafes. Sa grande rapidité réduit le temps de pose et le risque d'infections. Les cicatrices sont plus fines et le temps de cicatrisation est accéléré. Le retrait des agrafes est indolore et aisé grâce à l'utilisation de la pince ôte-agrafes.

À utiliser pour suturer la peau en salle opératoire, maternités, urgences, cliniques, hôpitaux et cabinets médicaux.

PINCE ÔTE-AGRAFES

25892

Manche en plastique et pointes en acier inox

25895

Manche en plastique et pointes en acier inox

• 25892 PINCE ÔTE-AGRAFES

Pinces à usage unique, pratiques pour ôter les points réguliers et de grande dimension.

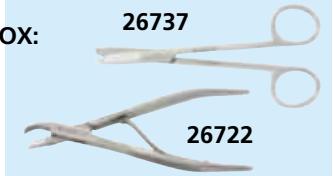
• 25895 ÔTE-AGRAFES SR-3 - boîte de 10

Ôte-agrafes 3M originale pour les agrafes en métal.

ÔTE-AGRAFES/COUPE-FILS ACIER INOX:

• 26737 CISEAUX SPENCER - 13 cm

• 26722 PINCE COUPE-FILS MICHEL - 13 cm



26737

26722

THERMOMÈTRE AURICULAIRE PROFESSIONNEL À INFRAROUGES - POUR HÔPITAUX

• 25575 THERMOMÈTRE AURICULAIRE PROFESSIONNEL À INFRAROUGES

• 25576 EMBOUTS DE SONDE boîte de 200 unités (5 tubes de 40)

• 25577 CHARGEUR ET 40 EMBOUTS DE SONDE

- Conçu pour l'usage hospitalier
- Sonde longue durée, remplacement des embouts jusqu'à 100 000 fois
- Détection et éjection du protège-sonde

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure:	34,0 °C~42,2 °C (93,2-108 °F)
Intervalle de temp. ambiante:	10-40 °C (50~104 °F)
Précision:	± 0,2 °C (0,4 °F) durant 35,5~42 °C (95,9~107,6 °F) ± 0,3 °C (0,5 °F) autres intervalles
Mémoire:	25 fonctions
Sonnerie:	oui
Type de batterie:	CR2032 1
Dimensions (L x l x H):	144,82x 39,84x48,50
Poids (avec batterie):	68,8g

- Prise pour connexion à l'ordinateur pour le téléchargement ou l'étalonnage des données
- temps de réponse d'1s seulement: facile et rapide
- cordon et protège-embout
- alarme de fièvre
- commutateur °C/°F

Éjecteur d'embouts

25577

Chargeur d'embouts

Grand écran LCD

25575

PODOSCOPE GIMA

27354

• 27354 PODOSCOPE GIMA
Le podoscope GIMA avec lumière polarisée permet aux opérateurs l'observation de la plante du pied. Sa grande luminosité met en évidence les endroits où la pression est la plus forte. La plate-forme est en méthacrylate, matériau extrêmement résistant et excellent conducteur de lumière qui permet, à travers la polarisation de la lumière, de détecter les variations d'intensité chromatique correspondants à une charge plantaire plus ou moins forte.
Très résistant, entretien facile
Le podoscope GIMA avec lumière polarisée est conçu pour une grande durée de vie. Matériaux et composants de grande qualité, assemblage en série et vérifications constantes durant la production et essais finaux, garantissent une précision supérieure. Sa structure est résiliente et supporte des charges allant jusqu'à 135 kg - 297 lbs. L'ampoule verte a une durée de vie de 10 000 heures (durée indiquée par le fabricant). Les ampoules sont faciles à remplacer.
Facile à utiliser, léger et pratique
Le podoscope GIMA fonctionne immédiatement après l'allumage. Une fois que le patient monte sur la plate-forme, il peut procéder à l'observation de la plante du pied en temps réel. La technologie de construction en fait un appareil pratique et d'utilisation aisée. Facile à déplacer grâce à sa structure compacte et au méthacrylate, matériau léger et résistant. La plate-forme particulièrement basse (22 cm du sol seulement) permet aux sujets souffrant de difficultés moteurs de monter facilement.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Capacité: 135 kg - 297 lbs
Dimensions: 43,5x42,5xh 22 cm - 17,12x16,75x8,67 pouces
Poids: 8 kg - 17,63 lbs
Voltage: 220 V - 50/60 Hz (110 V sur demande)
Lampe fluorescente d'une durée de 10 000 heures

BALANCE SECA

• 27241 BALANCE SECA 750
Balance mécanique plate avec boîtier en acier et revêtement par poudre. Belle et solide avec sa laque poudrée blanche.
Plateforme de pesée revêtue de similicuir blanc résistant.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Capacité: 150 kg - 320 lbs
Sensibilité: 1 kg
Poids: 3,5 kg Dimensions: 317x117x477 mm

PÈSE-BÉBÉ REPLIABLE

Pèse-bébé repliable

SOEHNLE PROFESSIONAL

27266

• 27266 PÈSE-BÉBÉ REPLIABLE SOEHNLE 8320
Pèse-bébé repliable facilement transportable.
- mécanisme de fermeture avec verrouillage magnétique
- ouverture facile: écarter les deux parties de la poignée
- tarage possible du drap situé sous le bébé
- affichage du poids stable grâce au filtrage et à la fonction «hold»
- bonne lisibilité grâce à un affichage à cristaux liquides. Double lecture en kg/lb
Mode d'emploi en DE, GB, FR, ES, IT, GR, CZ, AE.

27271

• 27271 SAC DE TRANSPORT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Capacité: 15 kg Sensibilité: 10 g
Dimensions: 375 x 315 x 105 mm (fermé) - 740 x 315 x 53 mm (ouvert)
Piles alcalines 2 x 1,5 V AAA non comprises
Poids: 1,9 kg Garantie: 2 ans Fabriquée en Allemage

INFANTOMÈTRE SECA

0123

Appuie-pieds et tête blocable en place pour la capture des résultats. L'indication peut être lue après la prise de mesure

• 27316 INFANTOMÈTRE-SECA 416
Infantomètre pour la mesure des bébés et des nourrissons dans les hôpitaux. La construction solide et le haut niveau de stabilité de cet infantomètre permettent une mesure rapide et aisée de la taille des nourrissons et des enfants jusqu'à deux ans. La surface d'appui particulièrement large et les bords latéraux relevés et arrondis assurent le positionnement sûr et correct du bébé. L'appuie-pieds fixé sur des roulettes coulisse dans deux glissières et le long de l'échelle graduée; il peut être bloqué en position de mesure pour s'occuper d'abord du bébé avant de noter le résultat de la mesure. Tous les éléments de cet instrument sont d'une qualité robuste et durable.
Plage de mesure: 33-100 cm. Graduation: 1 mm.
Dimensions: 110 x 16,9 x 40, 2 cm. Poids: 3,8 kg.

THERMOMÈTRE AURICULAIRE

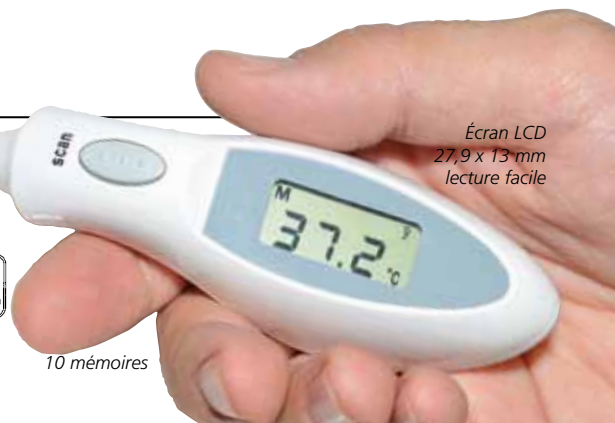
• 25579 THERMOMÈTRE AURICULAIRE DE POCHE
Petit, facile à nettoyer, thermomètre auriculaire sans capuchon, pour utilisation à domicile.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure	34°C ~42,2°C (93,2°F - 111,2°F)
Précision	±0,2°C (±0,4°F)
Temps de réponse	1-2 secondes
Batterie lithium 3V (CR2032) - durée: environ 4 000 mesures	
Dimensions	114 x 35 x 40 mm
Poids	35 g (batteries incluses)

Disponible à partir de mai 2013

CE 0197 FDA



Écran LCD 27,9 x 13 mm lecture facile

10 mémoires

EMS SMART TENS

Clavier numérique

• 28355 SMART TENS

Le TENS est la technique thérapeutique la plus utilisée en physiothérapie à des fins antalgiques. Elle trouve des applications dans le traitement de nombreux problèmes de douleur, tels que des douleurs chroniques ou aiguës, des douleurs musculaires, postopératoires ou causées par la grossesse. En fonction de leur action ces programmes se subdivisent entre TENS conventionnel, TENS endorphinique, TENS séquentiel ou modulé, TENS à valeurs maximales, TENS Burst. Les programmes excito-moteurs (EMS) permettent de provoquer des contractions musculaires grâce à l'effet des impulsions électriques. Ces impulsions sont transmises au patient par le biais d'électrodes positionnées près des zones à traiter. En physiothérapie, l'EMS est utilisée pour la rééducation musculaire, posttraumatique et postopératoire, ainsi que pour le renforcement musculaire à des fins sportives ou esthétiques. IACER a associé dans un même appareil les traitements antalgiques TENS de base et les programmes classiques excito-moteurs EMS. Le SMART TENS offre des possibilités étendues de traiter les douleurs chroniques et aiguës, ainsi qu'un large choix de possibilités pour atteindre ses objectifs de renforcement musculaire. Fourni avec 2 câbles de connexion pour électrodes, 4 électrodes prégélifiées, clip de ceinture, 4 batteries de type AAA, mode d'emploi (GB, FR, IT, DE, ES) et un sac de transport.

Affichage d'un guide rapide en ligne

Appareil d'électrothérapie à deux canaux indépendants.
Impulsion constante rectangulaire biphasée compensée: la quantité de courant qui passe d'un pôle à l'autre est constante pour éviter un effet thermique de polarisation inconfortable.

6 programmes TENS antalgiques préréglés
5 programmes excito-moteurs (EMS) préréglés
Dimensions: 68 x 100 x 31 mm
1 programme EMS paramétrable
4 piles AAA
Fréquence d'impulsion de 2 à 120 Hz
Intensité maximale de 60 mA
1 programme TENS paramétrable
Largeur d'impulsion de 50 à 400µs
Poids: 85 g (sans piles).

MIO-VEIN STIMULATION VEINEUSE

• 28378 MIO-VEIN CALF STIMULATOR

Mio-Vein est le nouveau dispositif à 2 canaux qui stimule la musculature du mollet et par conséquent favorise la circulation veineuse. Mio-Vein active la contraction des muscles du mollet qui produisent la compression des veines superficielles et profondes et par conséquent ils favorisent la poussée du sang vers le coeur. Mio-Vein favorise la circulation veineuse. Il est préconisé pour soigner les maladies veineuses ou prévenir l'apparition des troubles veineux, ainsi qu'en présence d'oedème des membres inférieurs, d'ulcères et de troubles veineux. Mio-Vein est l'appareil idéal pour la thérapie élasto-compressive et par conséquent le traitement de la stase veineuse.

Principales caracteristiques techniques

- appareil d'électrothérapie à deux canaux indépendants avec la possibilité de relier jusqu'à 8 électrodes
- clavier digital avec des commandes simples et intuitives
- intensité réglable
- instructions sur le programme en cours et le temps de traitement restant fournies directement sur l'écran
- écran LCD rétro-éclairé
- programme FES préréglé pour la stimulation veineuse
- fonctionnement avec batterie interne rechargeable
- intensité maximale de 60 mApp
- largeur d'impulsion de 30 à 240 µs
- Fourni avec 2 cables de connexion, 4 électrodes des ovales pour le mollet, 1 clip pour ceinture, 1 batterie NiMh rechargeable, 1 chargeur, un mode d'emploi (GB, FR, IT, DE, ES), une mallette de transport.

CE 0476

Dimensions: 114 x 68 x 26 mm

28378

• 28379 ÉLECTRODES OVALES PAIRE DE 2 - 130 x 76 mm

T-ONE EVO II - ELECTROTHÉRAPIE À COURANT ALTERNATIF 4 CANAUX

• 28338 ÉLECTROTHÉRAPIE T-ONE - 4 canaux

101 programmes pour plus de 300 applications (douleur, forme, sport, beauté). T-ONE EVO II peut produire des impulsions énergétiques sur les quatre canaux afin de provoquer des contractions ou des stimulations séquentielles. Cette caractéristique permet un emploi efficace en rééducation pour stimuler les "chaînes cinétiques" et dans le domaine sportif. Grâce à sa puissance, il peut satisfaire les sportifs les plus exigeants et l'utilisation à domicile.

Principales caractéristiques techniques:

- 4 canaux indépendants avec possibilité de connecter 8 électrodes
- générateur de courant constant (même en cas de variation de l'état de la peau; arrêt de l'appareil en cas de débranchement accidentel d'électrodes)
- générateur d'impulsion symétrique biphasée et compensée: la quantité de courant qui passe du pôle positif au négatif est égale et constante. On évite ainsi le désagréable effet thermique de polarisation possible avec un générateur à tension constante
- feedback usager: le dispositif détecte la déconnexion d'une électrode
- clavier soft-touch ergonomique avec des commandes simples et intuitives
- guide utilisateur avec des instructions d'utilisation simples directement sur l'écran
- fonctionne avec batterie interne Ni-Mh rechargeable (1600 mAh)
- traitements personnalisés avec sélection homme/femme
- intensité maximale de 240 mA. Montée des intensités par pas de 0,5 mA
- menu de sélection en 5 langues (IT, GB, FR, DE, ES) et manuel d'utilisation en 3 langues (GB, FR, IT), ES sur demande
- conforme à la 93/42/ECC MDD (dispositif médical certifié CE0476)

Écran rétroéclairé

Dimensions: 76 x 125 x 34 mm

ACCESSOIRES STANDARD

4 câbles de connexion aux électrodes (8 électrodes)
Mode d'emploi (EN, FR, IT) et guide de positionnement des électrodes
5 électrodes
Batterie interne Ni-Mh rechargeable, chargeur de batterie et mallette de transport

16 Programmes Tens (Santé)	9 Programmes Beaute	11 Programmes Sport
Tens classique	Lipolyse*	Echauffement*
Tens endorphinique	Raffermissement*	Récupération musculaire*
Tens wobbulé	Tonification*	Capillarisation
Tens puissant	Définition*	Agoniste-Antagoniste*
Tens Burst	Adipostress*	Résistance*
Cervicalgie	Micro-lifting	Force de base*
Lombalgie	Massage relaxant	Force vitesse*
Lombosciatalgie	Défatiguant relaxant	Force explosive*
Entorses	Drainage	Endurance*
Anti inflammatoire		Réactivation 1*
Vascularisation		Réactivation 2*
Décontraction		
Hématome		
Cutané-élastique		
Prévention atrophie *		
Amyotrophie *		

**Ces programmes permettent 6 positions différentes: membres supérieurs, tronc, membres inférieurs, pour homme et femme*

ÉCRAN À VISIÈRE

• 25656 MASQUE DE TÊTE AVEC VISIÈRE
Excellentes caractéristiques
- écran facial, rotation max. 90°
- surfaces interne et externe traitées contre la buée
- protection supérieure contre les gouttelettes et les éclaboussures

Matériaux supérieurs
- bande élastique de fixation en matériau anallergique
- système de rotation en aluminium anodisé
- support doux en mousse anallergique
- écran facial en acétate moulé pour épouser la forme de la tête avec traitement anti-buée

Usage facile et confortable
- bandes réglables par fixations velcro
- utilisable par-dessus des lunettes correctrices

Code GIMA	ÉCRAN À VISIÈRE	Commande minimum
25656	Masque avec visière	1
25668	Écran à visière	1
25669	Écran de rechange pour 25668	boîte de 5

Masque anti-buée, épaisseur 0,7 mm

CE Class II EN 166-167-168 U1SN

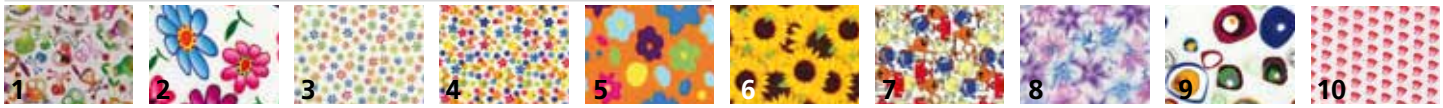
25656 **25668**

ÉCRANS DE PROTECTION IUKO

ÉCRANS DE PROTECTION
Écrans de protection élégants, confortables et ultra-légers.
Protègent efficacement contre les jets et les éclaboussures.
Écrans relevables derrière la nuque. Leur taille réglable s'adapte à la plupart des professionnels de la santé.
Peuvent être portés sur les lunettes de correction.
Disponibles en blanc ou fantaisie.
Livrés avec deux écrans faciaux transparents.
Fabriqués en Italie.

Code GIMA	ÉCRANS DE PROTECTION	Commande minimum
30860	Écran de protection TETI	1
30859	Écran de protection TETI TUNING - fleurs	1
30862	Écran de protection TETI TUNING - autre motif (1 des 10 ci-dessous)	10*

Choisir un minimum de 10 écrans (voir les motifs ci-dessous) en indiquant le numéro (de 1 à 10) et la quantité requise pour chaque motif.
**Disponible sous 20 jours.*



SABOTS ANTISTATIQUES - AUTOCLAVABLES À 135 °C

SEULEMENT 200 g

SABOTS PROFESSIONNELS GIMA
- support actif de la voûte plantaire pour stimuler la circulation
- matériau antistatique directement injecté dans le mélange polymérique
- semelle perforée favorisant la respiration et la transpiration
- semelle striée antidérapante, sûre sur les sols humides
- lavables en machine, stérilisables à 134 °C
- disponibles aussi avec bride pour plus de sécurité (26471-26482)
- conditionnés dans une boîte en carton individuelle
- disponibilité de tous les modèles (avec ou sans trous, avec ou sans bride) dans la taille et la couleur de votre choix (y compris rouge)

Commande minimum pour produits sans réf.: 100 paires.

SABOTS PROFESSIONNELS		
Mesure	Blanc	Bleu
34	26190	26210
35	26191	26211
36	26192	26212
37	26193	26213
38	26194	26214
39	26195	26215
40	26196	26216
41	26197	26217
42	26198	26218
43	26199	26219
44	26200	26220
45	26201	26221
46	26202	26222
47	26203	26223

MALLETTES CERTIFIEES IP67, SOLIDES ET RESISTANTES - PRODUCTION ITALIENNE

RÉSISTANTES À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE

1- Joint d'étanchéité du couvercle
2- Valve d'équilibrage automatique de pression
3- Système d'ouverture facile à double levier
4- Poignée résistante assurant une prise confortable
5- Double perçage pour cadenas
6- Système d'enclenchement permettant l'empilage des valises
7- Parois épaisses
8- Points de fixation supplémentaires permettant l'insertion d'un plateau
9- Charnière sur toute la longueur
10- Axe en nylon® résistant à la corrosion
11- Version standard avec mousse alvéolée dans le couvercle et 2 blocs de mousse prédécoupée dans le fond. Autres mousses disponibles sur demande
12- Emplacement pour écran de sérigraphie sur le couvercle
13- Emplacement rectangulaire pour étiquette

MALLETTES GIMA
Les mallettes GIMA sont certifiées IP67, solides et fiables en toutes conditions.
Elles offrent une protection supérieure contre l'eau, la poussière et les chocs et sont adaptées à de nombreux domaines d'applications.
Elles sont disponibles avec ou sans mousse.

Code GIMA	MALLETTES SANS MOUSSE	Dimensions internes	Dimensions externes
27220	Moyenne - orange	426x290x159 h	464x366x176 h
27221	Moyenne - noir	426x290x159 h	464x366x176 h
27222	Grande - orange	500x350x194 h	555x428x211 h
	MALLETTES AVEC MOUSSE		
27226	Moyenne - orange	426x290x159 h	464x366x176 h
27227	Moyenne - noir	426x290x159 h	464x366x176 h
27228	Grande - orange	500x350x194 h	555x428x211 h

GLACIÈRE SHIVER 30 l

• 27213 GLACIÈRE SHIVER 30 l
Dimensions externes:
29,7 x 39,5 x 48,5 h cm
Dimensions internes:
33 x 24 x 42 h cm
Dotée de 2 éléments réfrigérants de 400 ml

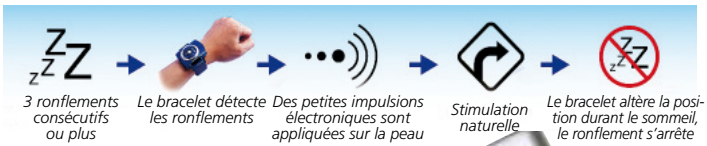
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Matériau: polypropylène
Isolation: mousse de polyuréthane à haute densité
logement intégré dans le couvercle pour accueillir 2 éléments réfrigérants de 400 ml avec système de blocage
Espace vertical pour stocker jusqu'à 6 bouteilles de 2 l
Joint entre le corps et le couvercle pour une meilleure étanchéité

SAC PROFESSIONNEL

• 27128 SAC PROFESSIONNEL - vide
Sac professionnel et polyvalent, conçu pour les praticiens et les professionnels. Comprend: 3 enveloppes avec velcro transparentes et amovibles,1 porte-flacon avec 23 bandes élastiques à velcro, 1 grande poche dotée de 4 séparations avec velcro, 1 Clip partition dur, 1 porte-documents, plusieurs poches, 1 bandoulière, poignée et sangles cachées pour le transport sur le dos. Taille externe: 42 x 35 x 15 cm. Poids: 3,3 kg. Poids max. recommandé du contenu: 5 kg.

BRACELET SNORE STOPPER

• 24405 BRACELET SNORE STOPPER
• 24406 ÉLECTRODES DE RECHANGE - jeu de 3
Ce bracelet innovateur diminue les ronflements grâce à un processus naturel de rétroaction biologique. Il vous permet de mieux dormir et de vous réveiller en pleine forme sans changer de style de vie.


3 ronflements consécutifs ou plus
Le bracelet détecte les ronflements
Des petites impulsions électroniques sont appliquées sur la peau
Stimulation naturelle
Le bracelet altère la position durant le sommeil, le ronflement s'arrête

PEIGNES À POUX MANUEL ET ÉLECTRIQUE

Méthode naturelle et écologique pour éliminer complètement les poux et les lentes sans douleur. Idéal pour les enfants et les personnes allergiques.

• 24400 PEIGNE À POUX MANUEL
Peigne ergonomique avec de longues dents en métal et brosse de nettoyage amovible avec loupe intégrée. Les dents longues et légèrement fermées sont spécialement conçues pour détacher les poux et leurs lentes (petits œufs). La forme ronde des pointes respecte la direction de croissance des cheveux sans abimer leur texture.

• 24402 PEIGNE À POUX ÉLECTRIQUE
Ce produit innovant élimine et tue les poux et les lentes grâce à une décharge électrique de 130-180 Volts depuis les dents, imperceptible et sans danger pour la personne. Muni de lumière DEL, indicateur acoustique et une brosse de nettoyage.

Brosse de nettoyage détachable avec loupe intégrée

24400

24402

PREMIERS SECOURS, MEDICATION, BIEN-ETRE PHARMADOCT

25300

25301

25302

25305

25307

25310

25312

25314

25320

25322

25324

25335

25330

25332

25337

25316

25318

25372

25350

25351

25352

25370

25380

25382

25360

25361

25362

25363

25364

25390

Tous les produits sont en plaquette avec boîte en 5 langues (GB, FR, IT, ES, DE)

Code GIMA	LIGNE PHAMADOCT	Unités par boîte	Commande minimum*
25300	Pansements classiques - 7x2 cm	20	12 boîtes
25301	Pansements classiques - 6 tailles assorties	30	12 boîtes
25302	Pansements classiques - 6 tailles assorties	100	12 boîtes
25305	Pansements hypoallergéniques - 5 tailles assorties	30	12 boîtes
25307	Pansements hypoallergéniques - 2 tailles assorties	4	12 boîtes
25310	Pansements pour enfants «tatouage» 2 tailles assorties	16	12 boîtes
25312	Pansements avec bande hémostatique	20	12 boîtes
25314	Pansements mains - 3 tailles assorties	14	12 boîtes
25320	Bande 100 x 6 cm	1	12 boîtes
25322	Sparadrap - tissu 5 m x 1,25	1	18 boîtes
25324	Sparadrap - 5 m x 2,5	1	12 boîtes
25335	Premiers soins - kit de 8 produits variés	8	8 boîtes
25330	Compresses de gaze 18 x 40 cm	6	12 boîtes
25332	Bandes élastiques 4 m x 6 cm	2	6 boîtes
25337	Bandes élastiques cohésives adhésives 2,5 m x 6 cm	1	6 boîtes

Code GIMA	LIGNE PHAMADOCT	Unités par boîte	Commande minimum*
25316	Patch pour herpes	15	12 boîtes
25318	Pansements nasaux	10	12 boîtes
25372	Bouchons pour oreilles	4	12 boîtes
25350	Pansements pour cors	10	12 boîtes
25351	Pansements pour cors ovales	9	12 boîtes
25352	Pansements pour ampoules	5	12 boîtes
25370	Fil dentaire	1	12 boîtes
25380	Baume pour les lèvres classique	1	12 boîtes
25382	Baume pour les lèvres fraise	1	12 boîtes
25360	Ciseaux à ongles	1	12 boîtes
25361	Ciseaux à cuticules	1	12 boîtes
25362	Lime à ongles	1	12 boîtes
25363	Pince	1	12 boîtes
25364	Coupe-ongles (petit)	12	8 boîtes
25390	Préservatifs	12	8 boîtes

NEWS 2013

MATELAS À AIR ANTI-ESCARRES AVEC COMPRESSEUR

28513

QUALITÉ MÉDICALE
EN71 0,35 mm PVC

28516

MATELAS À BULLES
Conçu pour le traitement et la prévention des escarres de stade I dans les thérapies de longue durée et à domicile. Le matelas en PVC se compose de 130 cellules de 7 cm particulièrement confortables. Il peut être fixé au lit grâce à ses revers situés sur les côtés supérieur et inférieur. Résiste au froid jusqu'à -30°.

SYSTÈME À COMPRESSEUR
Compresseur extrêmement silencieux pour un réglage optimal de la pression grâce au bouton situé sur le panneau antérieur. Le compresseur peut être fixé à n'importe quel lit d'hôpital grâce à deux crochets. À utiliser avec les matelas à bulle ou à pression alternée.

28512

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES – COMPRESSEUR

	28514	28517
Dimensions:	25x13x9,5h cm	
Tension:	110-240 V, 50-60 Hz	
Pression de service:	50-105 mmHg	50-110 mmHg
Débit d'air:	4-6 litres/min	5-8 litres/min
Durée cycle:	6 min	
Boîte en plastique:	Taiwan chimei ABS	
	TUV-CE IEC/EN60601-1; 60601-1-2	

MATELAS À CELLULES INTERCHANGEABLES
Conseillé pour la prévention et le traitement des escarres de stades I et II dans les thérapies de longue durée et à domicile. Les 24 cellules en nylon + PVC de 7,5 cm garantissent un confort supérieur. Se remplacent facilement en cas de lacération.

Code GIMA	MATELAS ET COMPRESSEUR
28513	Matelas à bulles
28514	Compresseur pour 28513
28515	Kit matelas à bulles + compresseur (28513+28514)
28516	Matelas à éléments interchangeables
28517	Compresseur pour 28516
28518	Kit matelas + compresseur (28516 + 28517)
28519	Élément de rechange pour 28516

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - MATELAS

	28513	28516
Dimensions totales	200x90x7 cm	180x80x7,5 cm
longueur revers	50x50 cm (supérieur et inférieur)	-
hauteur éléments	7 cm (2,7'')	7,5 cm (3'')
matériau	PVC	Nylon + PVC
épaisseur	0,35 mm	≥ 0,35 mm
nb d'éléments	130	24 1 de rechange
pour patients jusqu'à	100 kg	110 kg

BÉQUILLES FABRIQUÉES EN FRANCE

- **43100 BÉQUILLES EVOLUTION - noir/gris - paire**
- **43101 BÉQUILLES EVOLUTION - bleu/gris - paire**
- **43102 BÉQUILLES EVOLUTION - orange/gris - paire**

Poignée ergonomique et appui brachial pour une plus grande sécurité et un soutien de qualité en mouvement.

- **43110 BÉQUILLES PROGRESS 2 - paire**

Pour les adultes de grande taille et corpulents, la poignée est réglable de 22 à 29 cm. Cette béquille est adaptée aux adultes dont la taille est comprise entre 160 et 215 cm.

- **43115 BÉQUILLES TIKI - bleu/orange - paire**

Pour enfants ou adolescents. La poignée est ajustable de 17,5 à 20 cm.

- **43120 embout en caoutchouc - gris - Ø interne 19 mm - boîte de 10**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	EVOLUTION	PROGRESS 2	TIKI
Poids kg:	0,5	0,5	0,5
Hauteur de la poignée au sol mm:	758-883	720-960	520-740
Matériau de la poignée:	polypropylène		
Diamètre du tube supérieur/inférieur:	22/19	22/19	22/19
Réglage de la hauteur:	réglable 12 fois tous les 12 mm		
Finition/matériau:	gris anodisé/aluminium		
Poids certifié jusqu'à:	130 kg	150 kg EN ISO 11199-1	100 kg
Poignée réglable:	-	4 fois	3 fois
Dimensions poignée: Ø x l x h mm	35x100x235	35x100x220/290	32x100x175/200

TABOURETS ERGONOMIQUES RÉGLABLES

- **45250 TABOURET ERGO - noir**
- **45251 TABOURET ERGO - blanc**
- **45252 TABOURET ERGO - bleu**

Tabourets ergonomiques et confortables avec assise en forme de selle et hauteur réglable avec un vérin à gaz. Hauteur réglable de 52 à 67 cm

- **45260 TABOURET ERGO B - noir**
- **45261 TABOURET ERGO B - blanc**
- **45262 TABOURET ERGO B - bleu**

Tabourets ergonomiques et confortables avec assise en forme de selle et trois leviers avec vérin à gaz qui permettent de régler la hauteur, l'inclinaison du dossier et de l'assise. Hauteur réglable de 62 à 78 cm

FAUTEUIL DE PRÉLÈVEMENT

Structure laquée blanc ral 9003, épaisseur minimum 70/80 micron. Fini brillant

• 27557 FAUTEUIL DE PRÉLÈVEMENT - bleu
Fauteuil solide et élégant fabriqué en métal à section ovale, carrée et ronde (piètement en tube ovale 50x25x1,5; carré 30x30x1,5 pour le châssis central, tube rond pour les coussins 20x1,5 diam). Structure entièrement laquée en poudre époxy de couleur blanche. La base rembourrée est en bois, le rembourrage en polyuréthane haute densité est revêtu de cuir synthétique. Les matières sont toutes deux résistantes au feu Classe 1 IM. Réglage synchronisé des deux coussins par vérin à gaz (600 N). L'inclinaison du dossier est de +60° et -5° en position Trendelenburg, la jambière -80° et +5°. Les bras sont équipés d'une articulation qui garantit une inclinaison parfaite durant l'utilisation; ils sont réglables en hauteur et peuvent pivoter jusqu'à 180°. Quatre pieds réglables garantissent une stabilité optimale. Fabriquée en Italie.

DOUCHE AU LIT

• 27836 DOUCHE AU LIT
Cet équipement garantit le nettoyage et l'hygiène personnelle des personnes alitées, âgées ou handicapées, directement au lit avec de l'eau courante, sans besoin de déplacement / soulèvement.
Avec la «douche au lit», le patient peut être lavé avec de l'eau prélevée directement du robinet avec un tuyau de rallonge ou bien avec le réservoir d'eau à pression prévu à cet effet, doté de tuyau flexible et de douchette. Après la toilette, l'eau est évacuée vers un récipient approprié. Dotée d'un bouchon et d'un tuyau flexible pour faciliter l'évacuation de l'eau.

27836

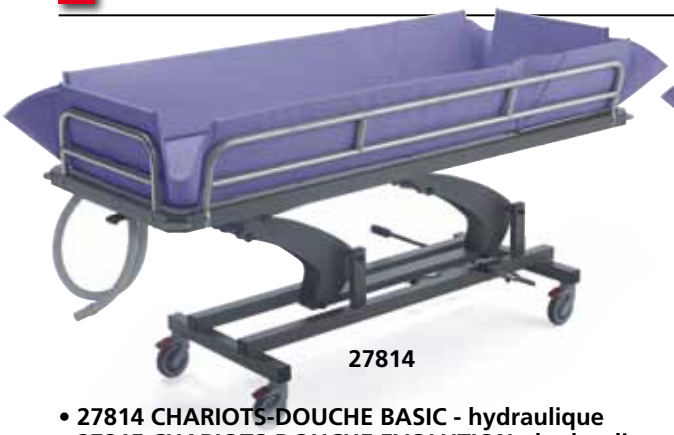
• 27837 RÉSERVOIR D'EAU
Réservoir d'eau à pression doté de tuyau flexible et d'une douchette actionnée par un bouton.

27837

• 27838 TUYAU DE RALLONGE DOUCHE
Tuyau flexible de 6 m doté de douchette actionnée par un bouton et un adaptateur pour le robinet.

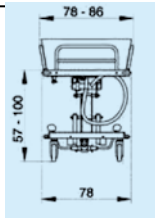
27838

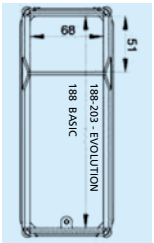
CHARIOT-DOUCHE - RÉGLAGE ÉLECTRIQUE ET HYDRAULIQUE DE LA HAUTEUR



27814

27815





• 27814 CHARIOTS-DOUCHE BASIC - hydraulique
• 27815 CHARIOTS-DOUCHE EVOLUTION - hydraulique
• 27816 CHARIOTS-DOUCHE EVOLUTION - batterie
• 27917 CHARIOTS-DOUCHE EVOLUTION - hydraulique avec appuie-tête inclinable
• 27818 COUSSIN - 55x55x14/2 h cm
Le chariot est idéal aussi bien pour le transport que pour la douche; version électrique à hauteur réglable par batterie rechargeable 24 V et bouton-poussoir de commande. L'ensemble de la structure a subi un procédé spécial de cataphorèse anticorrosion, la base du matelas est en plastique ABS; les barrières et les vis sont en acier inox et les roues sont dotées de protections internes et lavables. Les barrières latérales de sécurité sont équipées d'un dispositif de blocage et se rabattent facilement avec une seule main durant le transfert du patient du lit vers le chariot. La barrière est rabattable sur le côté droit pour permettre l'utilisation aux patients dont la taille est supérieure à 188 cm (Evolution uniquement). L'opérateur peut réduire sans effort l'encombrement des barrières latérales durant les passages à travers les portes. Le chariot est doté d'un orifice de drainage avec un tube de 150 cm de longueur pour l'évacuation de l'eau. L'opération est facilitée grâce à la possibilité d'incliner la base du matelas à travers une commande par vérin à gaz. Les roues ont un système de freinage centralisé (Evolution uniquement). Le blocage directionnel est également disponible pour faciliter les transferts. Capacité de charge: 180 kg

Modèle réglable électriquement en hauteur.
Batterie 24 V rechargeable et commande manuelle. Le chargeur 110/220 V - 50/60 Hz est inclus.
Modèle avec têtière inclinable (27817) - hydraulique.
Version disponible avec dossier réglable par contrôle manuel et vérin, avec réglage hydraulique de la hauteur. Fabriquée en Italie.

Dossier relevable jusqu'à 63° pour le code 27817 uniquement

Largeur réduite

Coussin avec inclinaison de 15°, 55x55x14/2 h cm

27818

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	BASIC	EVOLUTION
Capacité de charge	160 kg	180 kg
Poids	97 kg	107 kg
Diamètre des roues	12,5 cm	15 cm
Système de frein	individuel sur chaque roue	centralisé
Système directionnel	oui	oui
Réduction encombrement barrières latérales	oui	oui
Appuie-tête inclinable	non	40°
Inclinaison pour l'écoulement de l'eau	5°	5°
Longueur du tuyau d'évacuation	150 cm	150 cm

NEWS 2013

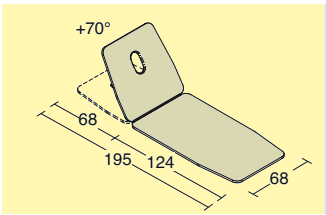
TABLE D'EXAMEN KING RÉGLABLE EN HAUTEUR

• 27613 TABLE D'EXAMEN KING RÉGLABLE EN HAUTEUR - bleu
Table d'examen réglable en hauteur; têtière ajustable à travers un système mécanique.
Structure solide et élégante en tube ovale 50x25x1,5 mm, carré (50x20x1,5 mm) pour le châssis central avec laque époxy en poudre gris métallisé. Épaisseur minimum 70/80 micron, fini brillant. Base en bois avec rembourrage en mousse de polyuréthane à haute densité et revêtement en skaï. Ces deux matières sont ignifuges Classe 1 IM.
Le tissu est lavable avec les détergents les plus courants.
Porte-rouleau inclus.
Poids maximum: 130 kg.
Fabriquée en Italie.

Dimensions: 190x60x45/95 cm
Poids: 35 kg

TABLE À HAUTEUR RÉGLABLE UNIX

• 27579 TABLE UNIX - beige (8)
• 27580 TABLE UNIX - autre coloris*
**indiquer le code couleur du tissu au moment de la commande (disponible sous 30 jours)*
Table d'examen et de traitement avec têtière réglable par vérin à gaz. Réglage électrique de la hauteur 55-93 cm. Son absence de mouvement longitudinal la rend particulièrement adaptée aux espaces réduits ou étroits.
Les roues peuvent être actionnées par 2 pédales. .
• 27651 PORTE-ROULEAU - réglable avec rouleaux jusqu'à 61 cm de largeur
• 27599 CAVITÉ FACIALE - beige (8)
• 27594 CAVITÉ FACIALE - autre coloris

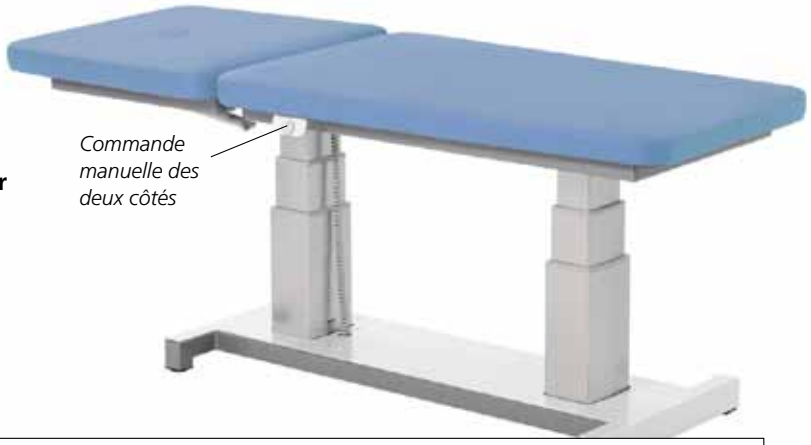


Code couleur revêtement	A	8	4	B	D	Z	F	9	H	S	T	6	R	1	2	3	L	7	M	P

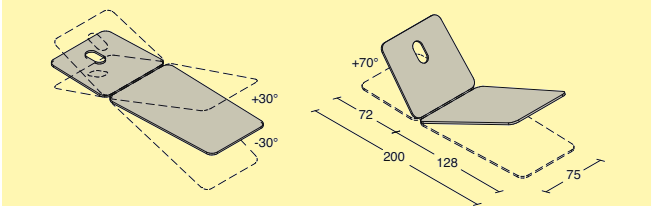
TABLE D'EXAMEN ET DE TRAITEMENT ALUX

• 27648 TABLE D'EXAMEN ALUX - bleu (R)
• 27649 TABLE D'EXAMEN ALUX - autre coloris*
**indiquer le code couleur du revêtement au moment de la commande (disponible sous 30 jours)*
Table d'examen, traitement et détente; cavité faciale incluse.
La position Trendelenburg peut être réglée électriquement jusqu'à 30° vers le haut et le bas, sans aucun mouvement longitudinal durant le réglage de la hauteur.
Réglage électrique de la hauteur, par contrôle manuel, 2 moteurs et boutons de commande des deux côtés.
Double colonne télescopique 53-93 cm.
Têtière
Large dossier réglable par vérin à gaz.
Charge maximale: 180 kg. Fabriquée en Italie.
• 27651 PORTE-ROULEAU - réglable jusqu'à 61 cm de largeur

DISPONIBLE EN 20 COLORIS

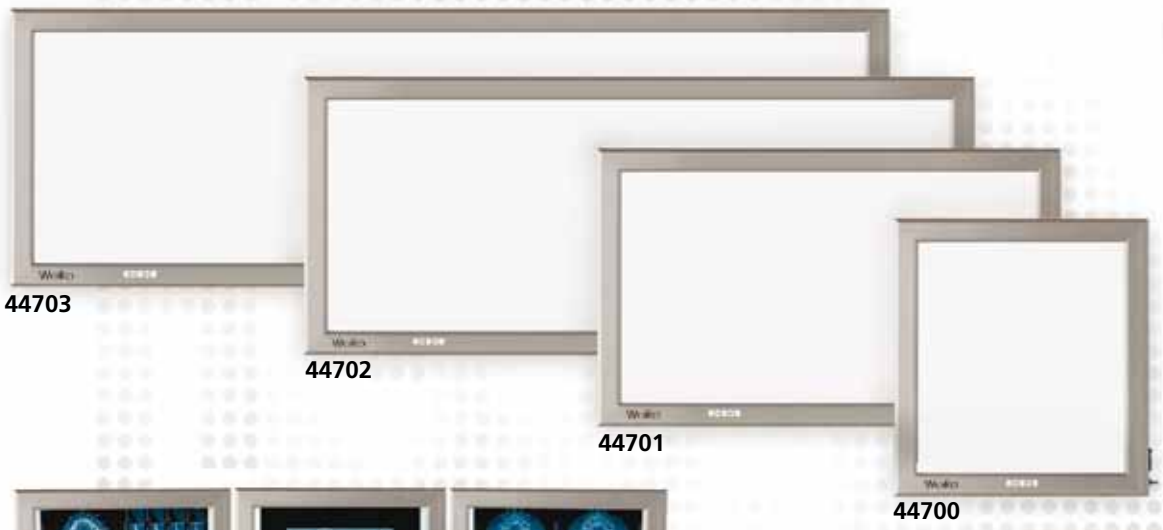


Commande manuelle des deux côtés

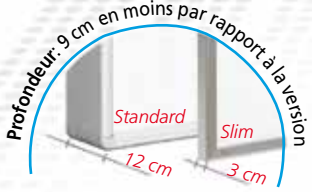


Code couleur revêtement	A	8	4	B	D	Z	F	9	H	S	T	6	R	1	2	3	L	7	M	P

NÉGATOSCOPES ULTRAPLATS A LED - DE BUREAU ET MURAUX



DURÉE LED
80 000 HEURES



NÉGATOSCOPES PLATS TECHNOLOGIE LED
Négatoscopes ultraplats de toute dernière génération avec technologie LCD et température de couleur de 7 200 °K pour une visualisation et une lecture optimales des radiographies. Suppression des tressautements et luminance de 3 500 cd/mq caractérisée par une grande homogénéité et distribution de la lumière. Cadre en aluminium anodisé antirayure et système fixe films inclus. Réglage de l'intensité lumineuse de 30% à 100%.
Avantages économiques:
- durée de vie des LED, 80 000 heures environ (faibles coûts d'entretien)
- faible consommation d'énergie conformément à la directive européenne relative à l'efficacité énergétique

Modèle de bureau complètement réglable:
- hauteur réglable 13 cm
- inclinaison 35° (+25°/-5°)
- position verticale ou horizontale (code 27395 uniquement)
- rotation horizontale 10° (270° pour le code 27395 uniquement)

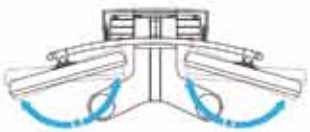
Code GIMA	SLIM LED MURAL zone de visualisation	Dimensions externes (cm) Larg.	Alt.	Prof.	Poids kg	nb interrupt	Modèles
44700	Négatoscope 42x36 cm	46	50,5	3	4	1	1 panneau
44701	Négatoscope 42x72 cm	82	50,5	3	8	1	2 panneau
44702	Négatoscope 42x108 cm	118	50,5	3	12	1	3 panneaux
44703	Négatoscope 42x144 cm	154	50,5	3	16	1	4 panneaux
	SLIM LED DE BUREAU zone de visualisation						
44705	Négatoscope 42x36 cm x1	46x1	50,5	3	6	1	1 panel
44706	Négatoscope 42x36 cm x2	46x2	50,5	3	20	2	2 panneaux
44707	Négatoscope 42x36 cm x3	46x3	50,5	3	26	3	3 panneaux

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Température de couleur: blanc froid 7 200° K
Luminosité: 3 500 cd/m²
Alimentation électrique: 230 V - 50/60 Hz
Durée LED: 80 000 heures
Conformité à la directive basse tension 2006/95/CE
Conformité à la directive concernant la compatibilité électromagnétique 2007/47/CE en tant que dispositif médical de Classe I
Composants conformes aux normes CEI et homologués IMQ,UL et DVE
Fabriqué en Italie

RÉGLAGE DE LA POSITION DES PANNEAUX

Rotation du panneau

Rotation horizontale 270°


Rotation horizontale 10°

Rotation horizontale 10°

Inclinaison avant/arrière

Hauteur réglable

KIT NEUROLOGIQUE

31265

• 31265 KIT NEUROLOGIQUE - 3 marteaux
Ce kit comprend 3 marteaux en métal dans une boîte rembourrée de mousse: marteaux Taylor, Buck et Babinsky.

TEST DE STÉRÉOPSIE

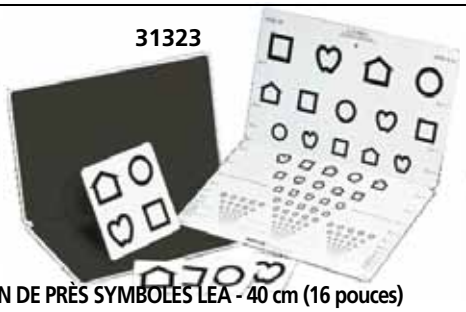
Les nouveaux tests de stéréopsie Gima comprennent une balle, un poisson, une étoile et un arbre. La balle ne peut être vue que par un œil

• 31293 TEST DE STÉRÉOPSIE
Ce test est réalisé à une distance de 30-40 cm et permet d'évaluer la coopération entre les deux yeux pour former une seule image dans le cerveau à partir des deux images perçues séparément par chaque œil.
Il peut être utilisé sur les enfants à partir d'un an et sur les adultes soupçonnés de strabisme, amblyopie ou diminution de la vue sur un ou les deux yeux.

TABLEAUX ET FICHES DE NUMÉROS ET SYMBOLES LEA

31322

31323



31324

31325

• 31322 TABLEAU POUR LA VISION DE PRÈS SYMBOLES LEA - 40 cm (16 pouces)
Ce test mesure l'acuité visuelle de près à l'aide de lignes espacées de façon proportionnelle (logMAR) à l'avant et espacées à 25% et 50% à l'arrière. Réponses imprimées sur le tableau. Dimensions tableau: 20,3 x 25,4 cm (8 x 10").

• 31323 TABLEAU POUR LA VISION DE LOIN 15 LIGNES SYMBOLES LEA - 3 m (10 pieds)
Ce test est conçu pour le contrôle de la vue dans les écoles et pour l'évaluation des besoins visuels des enfants à partir de 3 ans. Doté d'un trou pour accrocher le tableau au mur. Comprend les réponses, tableaux de formation et instructions. 43 x 53,4 cm (17 x 21"). Plié: 43 x 26,7 cm (17 x 10,5").

• 31324 TABLEAU DE VISION DE PRÈS NUMÉROS LEA - 40 cm (16 pouces)
Conçu pour mesurer l'acuité visuelle avec un test à ligne standard et trois tests à lignes moins espacées; 50%, 25% et 12,5% qui révèlent les difficultés à voir nettement les détails embrouillés. Dimensions du tableau: 20,3 x 25,4 cm (8 x 10").

• 31325 TABLEAU POUR LA VISION DE LOIN 15 LIGNES NUMÉROS LEA - 3 m (10 pieds)
Ce test est conçu pour le contrôle de la vue dans les écoles et pour l'évaluation des besoins visuels des enfants à partir de 3 ans. Doté d'un trou pour accrocher le tableau au mur. 45,7 x 50,8 cm (18 x 20"). Plié: 45,7 x 25,4 cm (18 x 10").

TESTS DE SENSIBILITÉ DU CONTRASTE

31318

31317

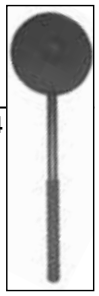
• 31317 TEST DE SENSIBILITE DU CONTRASTE - VISION DE PRÈS 40 cm
Dimensions 40 x 34 cm
• 31318 TEST DE SENSIBILITÉ DU CONTRASTE - DEPUIS UNE DISTANCE DE 3 m
Dimensions 77 x 61 cm
Contrôle l'habileté à distinguer les contrastes forts et légers. Identification des problèmes de vue.
Utile également pour détecter l'évolution de la cataracte.

CACHE-OEILS

Sténopé multiple

31275

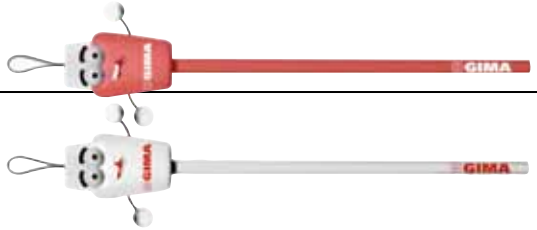
31274



31276

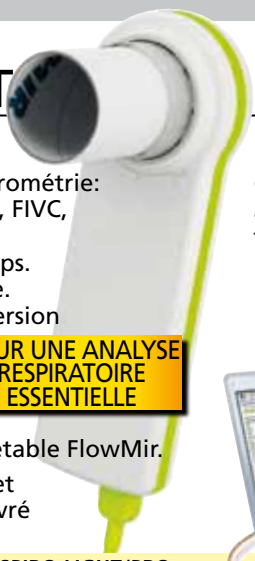
• 31275 CACHE A TROUS - 170 x 200 x 3 mm
• 31274 CACHE-OEIL
• 31276 CACHE-OEIL AMUSANT
Paire de montures amusantes en forme de tigre à utiliser comme cache-oeil durant l'examen des enfants.

CRAYONS POUR OPTOMÉTRIE



• 31319 CRAYONS POUR OPTOMÉTRIE - une paire
Une paire de personnages en bois (rouge et blanc) pour attirer l'attention des enfants en phase pré-verbale durant l'évaluation. Peut également être utilisé pour les tests de convergence.

MNISPIR LIGHT ET



• 33527 MINISPIR ET WINSPIRO LIGHT
Minispir light mesure 10 paramètres essentiels pour un diagnostic de la spirométrie: FEV6, FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF2575, FIVC, âge pulmonaire, VC, IVC.
Courbes Débit/Volume et Volume/Temps.
Interprétation des tests de spirométrie.
Capteur de température pour la conversion BTPS. Minispir light répond aux exigences des plateformes de soins de santé intégrés et applications pharmaceutiques.
S'utilise uniquement avec la turbine jetable FlowMir.

POUR UNE ANALYSE RESPIRATOIRE ESSENTIELLE

Winspiro Light est un logiciel intuitif et efficace pour un diagnostic complet livré avec Minispir Light.

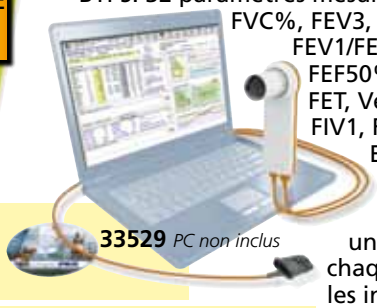
CONFIGURATION DU SYSTÈME POUR WINSPIRO LIGHT/PRO
Microsoft Windows: XP, Vista 32/64 bit, Seven 32/64 bit
Résolution de l'écran: 1024x768
Disque dur: 128 MB (de préférence 256 MB) Port USB

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES MINISPIR/MINISPIR LIGHT
Capteur de température: semiconducteur (0-45°)
Capteur de débit: turbine digitale bidirectionnelle
Limites du débit: ± L/s
Précision du débit: ± 5% o 200 mL/s
Résistance dynamique à 12 L/s: <0,5 cmH2O/L/s
Connexion: port USB
Alimentation: port USB
Dimensions: 52x128x26 mm (2,1x5,0x1,0 pouces)
Poids: 70 g (2,5 Oz)

NOUVEAU MINISPIR-USB

• 33528 MINISPIR ET WINSPIRO PRO
• 33529 MINISPIR + OXYMÈTRE ET WINSPIRO PRO
Courbes Débit/Volume et Volume/Temps en temps réel avec comparaison PRE/POST. Interprétation avancée des tests de spirométrie. Système d'émulation pédiatrique. Estimation de l'âge pulmonaire (ELA). Test de provocation bronchiale avec courbes dose-réponse FEV1. Capteur de température digital pour conversion BTPS. 32 paramètres mesurés: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, âge pulmonaire, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV

POUR UNE ANALYSE RESPIRATOIRE COMPLÈTE



33529 *PC non inclus*

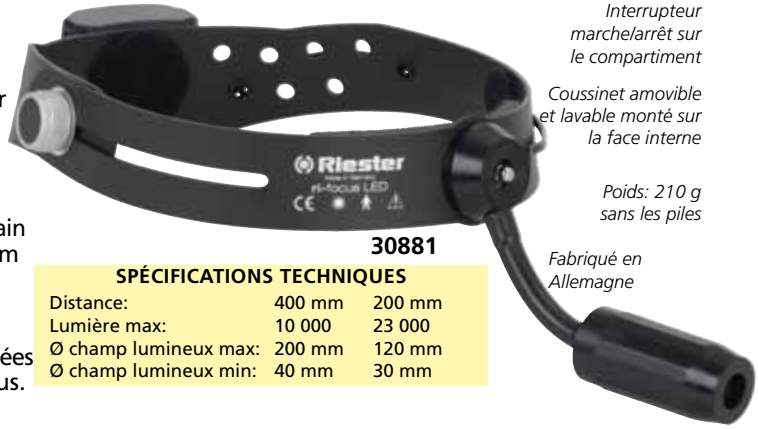
Winspiro PRO est un logiciel unique en son genre livré avec chaque spiromètre et oxymètre MIR. Toutes les informations du patient sont disponibles sur une seule page-écran avec l'ensemble des données et graphiques en mode dynamique.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES MINISPIR SpO_2
Mesure SpO_2: 0-99%
Précision SpO_2: ± 2% tra 70-99% SpO_2
Mesure fréquence du pouls: 30-300 BPM
Précision fréquence du pouls: ± BPM ou 2%
Paramètres mesurés
SpO_2 [de base, min, max, moyenne]
Fréquence du pouls [de base, min, max, moyenne], T90, [SpO_2<90%], T89 [SpO_2<89%], T88 [SpO_2<88%], T5 [ΔSpO_2>5%], Index delta [12s], événements SpO_2, événements fréquence du pouls [Bradycardie, Tachycardie]

Code GIMA	PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES
33508	Turbine jetable Flowmir avec embout buccal
33410	Embout buccal adultes Ø ext. 3 cm - boîte de 500
33526	Turbine réutilisable (pour Minispir uniquement)

LAMPE FRONTALE À DEL RIESTER RI-FOCUS

• 30881 LAMPE FRONTALE À DEL RI-FOCUS - avec batteries rechargeables
Lampe frontale à DEL haute performance munie de compartiment à piles pour un remplacement rapide et facile. Articulation flexible pour une utilisation confortable à une main de la lampe.
- diagnostic plus efficace grâce à une lumière blanche et froide allant jusqu'à 100 000 lux et une longévité d'environ 50 000 heures
- bandeau sans fil avec compartiment pour piles intégré
- bandeau très confortable, bien équilibré et réglable avec une seule main
- lampe LED à focale variable à une distance de 40 cm, Ø de 40 mm à 200 mm, réglable en continu
- LED blanche avec 6 000° kelvin, 140 lumen
- chaleur et énergie sensiblement réduites
- recharge des piles en 90 min environ avec piles complètement chargées
- piles AAA rechargeables et chargeur à connecteur de 230 V inclus.



Interrupteur marche/arrêt sur le compartiment

Coussinet amovible et lavable monté sur la face interne

Poids: 210 g sans les piles

Fabriqué en Allemagne

30881

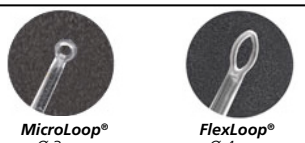
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Distance:	400 mm	200 mm
Lumière max:	10 000	23 000
Ø champ lumineux max:	200 mm	120 mm
Ø champ lumineux min:	40 mm	30 mm

CURETTES LUMINEUSES BIONIX

• 31455 JEU DE CURETTES LUMINEUSES
8 curettes différentes (voir modèles ci-dessous) + éclairage à DEL + lentilles + pinces lumineuses + curette auriculaire articulée lumineuse
• 31461 KIT MICROLOOP **• 31465 KIT ENFANT SCOOP**
• 31466 KIT ANGLELOOP **• 31463 KIT FLEXLOOP**
Chaque kit contient 50 curettes + éclairage DEL + lentille
• 31458 KIT PINCE LUMINEUSE - boîte de 10 pinces pour élimination corps étrangers + lentille + éclairage DEL
• 31459 KIT CURETTES ARTICULÉES LUMINEUSES - boîte de 50 curettes avec embout rotation à 90° + lentille + éclairage DEL

L'embout possède une amplitude de 90° pour faciliter l'élimination du cérumen du canal auditif.



MicroLoop® *Ø 3 mm*

FlexLoop® *Ø 4 mm*

InfantScoop® *Ø 2 mm*

AngleLoop® *Ø 4 mm*

WaveCurette™ *Ø 2,5 mm*

VersaLoop® *Embout: larg. 3 mm*

CeraSpoon® *Embout: larg. 4 mm*

CeraPik™ *Embout concave de 2,5 mm flexible à 45°. Parfait pour les gros bouchons de cérumen et les corps étrangers.*

Pince lumineuse pour l'élimination des corps étrangers

Curette lumineuse avec embout de 3 mm, rotation à 90°

LAMPE GROSSISSANTE À DEL - 5 DIOPTRIES

• 30737 LAMPE GROSSISSANTE À DEL
Conception intelligente pour cette lampe à DEL, à la lumière froide, grossissement de 5 dioptries. Son socle à 5 roulettes et son bras articulé permettent un déplacement facile.
Fabriquée en Europe.

The right light
LUXO

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Type d'éclairage: DEL
Dioptries: 5
Verres: Ø 12,7 cm
Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz
Classe II
Sécurité électrique: UNI EN 60601 -1 (1990)
Compatibilité électromagnétique: EN 60601-1-2 (1993)

• 30736 LAMPE GROSSISSANTE DERMALED
Lampe à DEL à lumière froide avec verres grossissants à 5 dioptries et réglage de la luminosité.
Fournie avec un socle de grande stabilité à 5 roulettes et un bras articulé pour faciliter les mouvements et la fixation de la lampe.
Indiquée pour la dermatologie et les traitements esthétiques.
Fabriquée en Chine.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Type d'éclairage: DEL
Tension: 8 W
Dioptries: 5
Verres: Ø 12,7 cm
Tension de fonct: 100-240 V - 50/60 Hz
Poids brut/net: 10-12 kg

LAMPE À LUMIÈRE FROIDE PRIMALED - 80 000 LUX

LAMPE À LUMIÈRE FROIDE PRIMALED AVEC 9 LENTILLES À DEL
Design élégant et technologie d'avant-garde.
Design: la forme arrondie et ultra plate de la lampe rend ce produit particulièrement ergonomique et adapté à tous les types d'installation, du cabinet médical aux unités de soins intensifs.
Système Ergospring: le mouvement du bras tubulaire articulé est assisté par un ressort de torsion qui garantit des mouvements faciles et stables.
80 000 lux: efficacité unique avec 80 000 lux à 50 cm.
Réglage de l'intensité lumineuse: six différents niveaux de réglage avec des touches situées sur le panneau frontal.
Sélection de la température de couleur 4 500 - 5 000°K: la comparaison entre les deux couleurs (K) augmente la visibilité des détails.
Suppression des ombres: la disposition radiale des lentilles et le grand diamètre du réflecteur (195 mm) permettent la suppression des ombres et un éclairage tridimensionnel.
Lumière de courtoisie réglable: intègre la lumière naturelle en plus de la lumière concentrée classique.
Poignée amovible stérilisable: pour une meilleure asepsie.
Lumière froide: la basse émission de rayons IR des DEL et la faible puissance utilisée dégagent une quantité de chaleur minime.
Désinfection: la forme arrondie et lisse de la coupole et de la structure facilitent le nettoyage et la désinfection.
Longévité des DEL de 50 000 heures: la coupole en aluminium permet l'échange thermique en réduisant ainsi la température de travail et augmente considérablement la longévité de chaque DEL.
Entièrement certifiée: conforme aux normes médicales CEI 60601 -1 et 60601-2 et aux normes spéciales CEI 60601-241 93/42 EEC et 2007/43, porte l'indication dispositif médical de Classe I.
Contrôle mécanique et utilisation sure: aluminium moulé et structure tubulaire en acier. Le bras articulé a été soumis à des essais mécaniques de 40 000 mouvements continus pour garantir à l'utilisateur le maximum de la sécurité durant l'utilisation.
Continuité de la lumière: la conception modulaire du circuit d'alimentation à DEL assure la continuité de la lumière même en cas de défaut des DEL.

Les fonctions suivantes sont activées par les touches situées sur la membrane:
- allumage/extinction
- sélection de la température de couleur 5 000°K et 4 500°K
- 6 niveaux de réglage de l'intensité lumineuse
- lumière de courtoisie

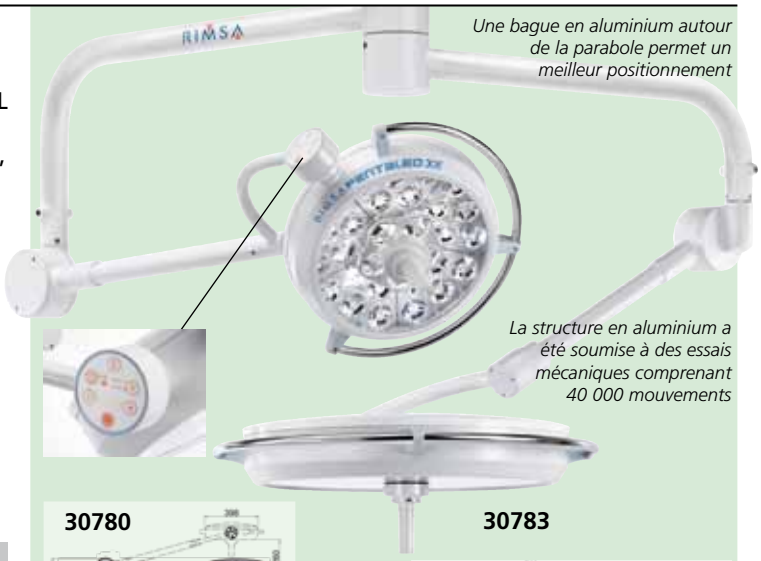
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Durée DEL: 50 000 heures
Intensité lumineuse: 80 000 lux à 50 cm, 20 000 lux à 1 m
Indice de rendu chromatique: 95
Champ lumineux à 50 cm: Ø 140 mm
Diamètre externe du réflecteur: 190 mm
Augmentation de la température dans la zone de travail à 1 m: 1°C
Réglage de la hauteur avec les roulettes: 600 mm - max 1 600 mm
Alimentation: 81-240V - 50/60 Hz
Absorption électrique: 21 VA
Poids: 10 kg (socle inclus)
Fabriqué en Italie

Code GIMA	PRIMALED
30777	Lampe Primaled - sur socle à roulettes
30778	Lampe Primaled - plafonnier
30784	Lampe Primaled - murale
30786	Lampe Primaled - sur rail (25x10) et pince

LAMPE PENTALED POUR CHIRURGIE 30E 130 000 LUX

TECHNOLOGIE INNOVANTE D'ÉCLAIRAGE PAR DEL
Pentaled 30E est un appareil compact, de haute technologie garantissant un niveau élevé de performances.
Ses 30 réflecteurs elliptiques divisés en 6 modules contiennent chacun 5 DEL fournissant une lumière de 130 000 LUX
- choix entre 5 000 et 4 500 °K. par simple pression d'une touche numérique, le chirurgien peut choisir entre deux températures de lumière blanche
- visualisation électronique. Les lentilles innovantes permettent au chirurgien d'augmenter/diminuer électroniquement le champ lumineux, sans altérer l'intensité de la lumière.
- confort électronique. La lumière indirecte créé un éclairage 3D du champ de travail sans ombres et sans risque d'éblouissement
- lumière blanche uniquement, pour éviter les risques de perception des variations de la température de la couleur ou des ombres colorées
- profondeur électronique. Le centre de la lumière est équipé d'un module à DEL supplémentaire conçu pour refléter la lumière profonde. Le chirurgien peut ainsi travailler avec une lumière 3d parfaite.
- batterie et caméra à haute définition sur demande. Batterie optionnelle avec chargeur automatique (4 heures d'autonomie) et caméra intégrée à haute définition (pour plafonnier et modèle mural uniquement).

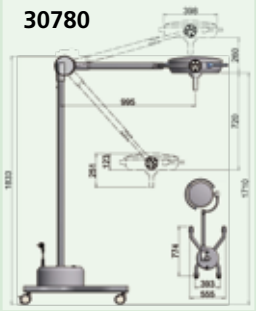
Code GIMA	PENTALED 30E
30780	Pentaled - mobile
30779	Pentaled - mobile avec kit batterie et chargeur automatique Kit batterie disponible sur demande pour tous les modèles
30781	Pentaled - murale
30782	Pentaled - plafonnier
30783	Pentaled - plafonnier - double
30785	Molette autoclavable - jusqu'à numéro de série 12071
30738	Molette autoclavable - depuis numéro de série 12072



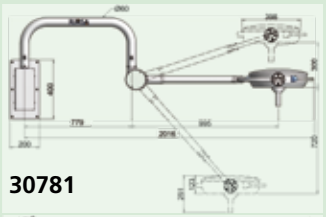
Une bague en aluminium autour de la parabole permet un meilleur positionnement

La structure en aluminium a été soumise à des essais mécaniques comprenant 40 000 mouvements

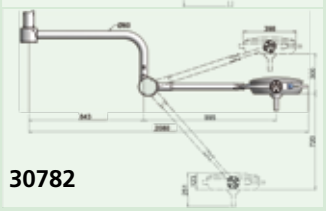
30780



30783



30781



30782

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Intensité lumineuse à 1 m de distance (Ec)	klx 60 à 130	Énergie rayonnée totale Ee où l'éclairement atteint son niveau max	W/m² 299
Température de couleur - commutable	°K 4 500 à 5 000	Durée de vie moyenne DEL	50 000 heures
Indice de rendu des couleurs (ICR)	Ra 96	Alimentation	100-240 V - 50-60 Hz
Champs lumineux (réglable électroniquement)	16-28 cm	Normes	IEC 60601-2-41 - 2007/47/EC
Ø du champ lumineux où l'éclairement atteint 10 % d'Ec (d10)	mm 160	Fabriqué en Italie	
Ø du champ lumineux où l'éclairement atteint 50 % d'Ec	mm 80		

LAMPES HALOGÈNES ET À DEL POUR EXAMENS ET PETITE CHIRURGIE

Modèles	LUXIFLEX		MINIMED	
Type d'éclairage	halogène	DEL	halogène	DEL
Consommation (Watts)	35	10	50	12 (4x3)
Durée de vie des ampoules (heures)	5 000		25 000	
Intensité lumineuse à 50 cm (lux)	50 000	15 000	38 000	20 000
Température de couleur ±5% à 1 m (K)	4 000	3 000	3 100	6 500
Coloris	blanc	blanc	blanc	blanc
Normes	EN 60601-1-2		IEC 60601-1	
Marquage	CE 93/42		CE 93/42	CE 93/42
Poids (kg)			9	9
Alimentation - Fréquence V-Hz	230 - 50	230 - 50	230-50/60	230 - 50/60

- **30754 LUXIFLEX sur socle - halogène**
- **30756 LUXIFLEX sur socle - DEL**

Lampe élégante et polyvalente pour les examens et la petite chirurgie dans les centres de soin, les cliniques et les hôpitaux. Adaptée également aux examens et aux traitements vétérinaires. Opération à basse tension avec transformateur électronique situé dans la partie inférieure de la lampe. Le bras flexible et le socle à 5 roulettes permettent un emploi et un transport aisés.
Classe II. Fabriquée en Europe.

- **30757 AMPOULE LUXIFLEX DE RECHANGE halogène**

- **30742 MINIMED SUR SOCLE - halogène**
- **30743 MINIMED SUR SOCLE - DEL**

Basse tension et haute définition, éclairage intense. Bras flexible pour une utilisation polyvalente. Fourni sur un socle solide avec 4 roulettes pour une mobilité aisée.
Fabriquée en Italie.

- **30744 AMPOULE DE RECHANGE - 50 W - halogène**

30742

30743

TENSIOMÈTRES ANÉROÏDES RIESTER - FABRIQUÉS EN ALLEMAGNE

Riester
CE 0124
La valve de décompression s'ouvre sans résistance et permet une manipulation précise et confortable
Gonflage rapide et ergonomique grâce à sa forme pratique d'une poire avec cuillère intégrée
ANTICHOC

• 32686 TENSIOMÈTRE SANAPHON avec stétoscope intégré
Tensiomètre monopoire classique, sans latex, avec stétoscope pour des mesures personnelles précises. Sanaphon garantit également la précision des mesures sur les patients souffrant de fréquence cardiaque irrégulière.

• 32687 TENSIOMÈTRE E-MEGA
Avec brassard monopoire désinfectable et sans latex.
- gonflage rapide du brassard grâce à sa conception innovante en forme de cuillère
- précision longue durée grâce à la membrane en cuivre-béryllium à trempe spéciale, composant de haute précision pour une résistance aux pressions jusqu'à 600 mmHg
- valve pour une régulation précise de l'air

• 32716 TENSIOMÈTRE R1 ANTICHOC
- précision maximale, toute la vie! Fabriqué en Allemagne. 5 ans de garantie sur le calibrage.
- antichoc jusqu'à 120 cm de hauteur.
- échelle: Ø 52 mm noir à aiguille rouge fluorescente
- socle de valve et conduit à air avec valve de décompression en métal
- boîtier ABS à deux composants
- raccord du tuyau vissant en métal, en haut sur le boîtier pour un changement rapide des brassards et une manipulation ergonomique
- tolérance maximale d'erreur ± 3 mm Hg
- poids: 173 grammes

ERKA PERFECT

• 32688 ERKA PERFECT - 201.003.02 cadran Ø 48 mm - 2 tubes
Tensiomètre à double tubulure avec une valve sensible de décompression pour libérer l'air. Manomètre de haute précision en laiton chromé.
Plage de mesure 0-300 mmHg ± 1%
Brassard en velcro noir.
Fourni avec étui.
Fabriqué en Allemagne.
Garanti 3 ans.

ERKA SWITCH

• 32689 ERKA SWITCH 2.0 - 293.603.13 cadran Ø 56 mm - 1 tube
Ce modèle offre une excellente ergonomie, ambidextre adaptable pour gauchers et droitiers. Boîtier en polycarbonate testé antichoc conformément à la norme AAMI SP9. Verre chimiquement stable et incassable. la vanne à vis en laiton fonctionne délicatement et permet des réglages extrêmement précis. plage de mesure de 0-300 mmHg ± 1% fourni avec étui. Fabriqué en Allemagne. Poignée garantie 4 ans, manomètre 2 ans.

ERKA SWITCH SIMPLEX

• 32697 ERKA SWITCH SIMPLEX - Ø quadrant 56 mm - 2 tubes
Réalisé en polycarbonate, sa résistance aux chocs a été testée conformément à la norme AAMI SP9. Le revêtement de l'échelle est incassable et résistant aux agents chimiques. Valve à vis en laiton, pour un réglage précis et facile.
Échelle de mesure 0-300 mmHg ±1%.
Fourni avec son étui. Produit en Allemagne. Garantie: poignée 4 ans. Manomètre 2 ans

TENSIOMÈTRES NUMÉRIQUES OMRON

CLINICALLY VALIDATED

2 mémoires utilisateurs

Brassards confortables universels et xl

• 32930 OMRON M3 HEM-7200-E

• 32931 OMRON M6 COMFORT - HEM - 7223-E

• 32932 OMRON R3 HEM-6200-E

Intelli sense

La technologie IntellisenseTM détecte automatiquement la bonne pression de gonflage, l'irrégularité du rythme cardiaque et décide si le résultat de la mesure peut être utilisé ou si la mesure doit être répétée.
Seuls les résultats précis sont affichés.

Détection de fréquence cardiaque irregulière

Indicateur du niveau de pression et du risque d'hypertension

Écran large: affiche tous les paramètres

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	32930 M3	32931 M6	32932 R3
Méthode de mesure	oscillométrique		
Plage de mesure de la pression	de 0 mmHg a 290 mmHg ± 3 mmHg		
Pouls	de 40 a 180 min ± 5% de lecture à l'écran		
Mémoire (avec heure et date)	60	100x2 utilisateurs	60
Gonflage	gonflage contrôlé (fuzzy logic) par pompe électrique		automatique
Dégonflage	soupape de régulation automatique de la pression		automatique
Tension nominale			
Alimentation	4 batterie AA 1,5 V		2 batteries AAA 1,5 V
Durée des piles (nb de mesures)	1500	1000	300
Protection contre les chocs électriques	dispositif ME à alimentation interne (avec l'utilisation des piles)		
Poids (console + brassard) sans piles	340 + 120 g	380 + 210 g	117 g
Dimensions	123x141xh 85 mm	123x158xh 85 mm	71x70xh 41 mm
Matériau brassard	nylon et polyester		
Circonférence mesurable	22-32 (bras)	22-42 (bras)	13,5-21,5 (poignet)

TENSIOMÈTRES NUMÉRIQUES AUTOMATIQUES X-LIFE - VALIDÉS PAR L'ESH

Dimensions: 140 x 104 x 50 mm
Poids: 247 g

Dimensions écran LCD 60x51 mm

Dimensions brassard pour tour de bras 22-33 cm

CE 0197

32924

Dimensions: 74,5 x 74 x 30 mm
Poids: 95 g

Dimensions écran LCD 34,5 x 42 mm

Dimensions brassard pour tour de bras 13,5-19,5 cm

CE 0197

32926

Écran LCD

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Méthode de mesure: oscillométrique

Plage de mesure:
pression: 0-300 mmHg
pouls: 40-199 bpm

Précision:
pression: ± 3 mmHg
pouls: ± 5%

Alimentation:
Modèle pour bras: 4 piles alcalines AA
Modèle pour poignet: 2 piles alcalines AAA

Durée pile:
Modèle pour bras: 300 mesures
Modèle pour poignet: 250 mesures

• 32924 TENSIOMÈTRE AU BRAS X-LIFE
• 32926 TENSIOMÈTRE AU POIGNET X-LIFE

Tensiomètres numériques automatiques et précis pour des mesures faciles et rapides aux fonctions innovantes:
- détection de fréquence cardiaque irrégulière
- indicateur de la catégorie de risque selon l'OMS (classement des mesures en 6 niveaux de risque, d'optimal à hypertension sévère)
- conformité au protocole de l'ESH (Société européenne d'hypertension) démontrée cliniquement
- lecture facile, écran large
- 120 mémoires pour 3 utilisateurs: 3 zones de 40 mémoires chacune
- touche marche/arrêt unique, rétroéclairée
- moyenne mémoires: moyenne automatique des 3 dernières mémoires

• 32925 BRASSARD DE RECHANGE - adulte

TENSIOMÈTRES NUMÉRIQUES AUTOMATIQUES SMART - VALIDÉS PAR L'ESH

CE 0197

FDA

Écran LCD 62x43 mm

32921

• 32921 TENSIOMÈTRE AUTOMATIQUE SMART avec brassard adulte

Tensiomètre compact, gonflage contrôlé, utilisateurs multiples, aux caractéristiques innovantes:
Technologie Smart Inflation qui détermine automatiquement la pression de gonflage
- indicateur de pression selon l'OMS
- détection de la fréquence cardiaque irrégulière
- moyenne des 3 dernières lectures
- 2x60 mémoires, date et heure
- affichage séparé de la pression systolique, diastolique et de la fréquence cardiaque

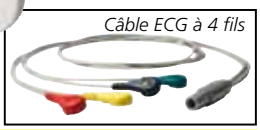
• 32922 BRASSARD DE RECHANGE - adulte - 22-30 cm (8-11")
• 32923 BRASSARD DE RECHANGE - adulte grand - 30-42 cm (11-16")

Disponible à partir de mai 2013

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Méthode de mesure:	oscillométrique
Plage de mesure:	0-295 mmHg (pression sanguine) ± 3 mmHg 40-199 bat./min (fréquence cardiaque) ± 5% de lecture
Alimentation:	4 piles AA 1,5 V
Dimensions:	138x98x48 mm
Poids:	211 g (sans piles)
Brassard:	applicable pour tour de bras: 22-30 cm ou 30-42 cm

ECG DE POCHE: CARDIO-C - 3 PISTES

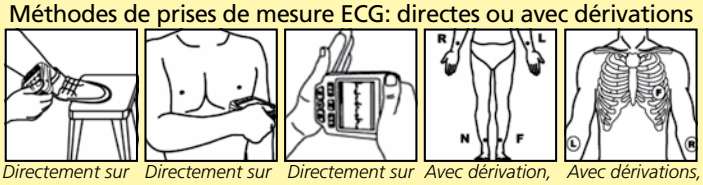


• 33245 ECG DE POCHE: CARDIO-C - 3 pistes
- petit, léger et facile à transporter
- une seule touche de prise de mesure
- forme d'onde ECG claire et interprétation des résultats sur écran couleur TFT 3,5", à matrice à points
- jusqu'à 19 types de résultats de mesures
- mémoire intégrée très élevée: stockage de 24 h d'enregistrements, revisualisation pour forme d'onde à 1 piste et 8 heures de stockage d'enregistrements et revisualisation pour forme d'onde à 3 pistes
- prises de mesure rapides: **par électrodes en métal intégrées**, sur la paume de la main, le torse ou la jambe ou **par dérivations externes** (fonctionnent avec électrodes d'extrémité et pour le torse en option)
- gestion des données pour revoir ou effacer les enregistrements localement ou pour les télécharger sur pc
- fourni avec un logiciel de lecture ECG, câble USB, transformateur, dérivation ECG à 4 brins, 25 électrodes jetables.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure du rythme cardiaque:	30 - 240 bpm
Précision mesure du rythme cardiaque:	± 2 bpm ou ± 2% selon la valeur la plus élevée
Largeur de bande ECG:	0,5Hz - 40Hz
Niveau de bruit interne:	≤ 30 µVp-p
Echelle affichage:	5,0 mm/mV ± 10%
Taux de réjection du mode commun (CMRR):	≥ dB
Vitesse de balayage de la forme d'onde:	20 mm/s ± 10%
Boucle de courant en entrée:	≤ 0,1 µa
Impédance d'entrée:	≥ 5 mΩ
Alimentation	
Alimentation:	4 piles alcalines AA
Plage de tension d'alimentation:	4,4 6 ~ VDC

Méthodes de prises de mesure ECG: directes ou avec dérivations



Directement sur la jambe — *Directement sur le torse* — *Directement sur la paume ou le poignet* — *Avec dérivation, électrodes pince-membres 33364* — *Avec dérivations, électrodes pour torse 33327*

ASPIRATEUR À HAUT DÉBIT MAXI ASPEED POUR USAGE CLINIQUE

ASPIRATEURS CHIRURGICAUX MAXI ASPEED
Aspirateurs chirurgicaux pour l'aspiration des sécrétions corporelles en salles opératoires et hôpitaux.
Maniement facile
Equipés de 4 roues antistatiques (2 avec freins) et poignée télescopique.
Conçus pour fonctionner en continu
Fabriqués en plastique très résistant à la chaleur et isolé électriquement conformément aux dernières normes européennes en matière de sécurité. Le régulateur de vide avec vacuomètre BAR/PSI et direction automatique du flux permettent de passer facilement d'un bocal à l'autre. Fournis avec 2 bocaux en polycarbonate autoclavables avec soupape de sécurité (protection anti débordement), tuyaux en silicone stérilisables non toxiques, filtres antibactériens hydrophobes (2) et manuel d'utilisation multilingue (GB, FR, IT, DE, ES). Fabriqués en Italie.

Code GIMA	MAXI ASPEED	Bocal	Alimentation	Interrupteur au pied	Rég. de direction du flux
28285	Maxi Aspeed 60 l	2x2 l	230 V	-	oui
28286	Maxi Aspeed 60 l	2x2 l	230 V	oui	oui
28289	Maxi Aspeed 90 l	2x2 l	230 V	-	oui
28291	Maxi Aspeed 90 l	2x4 l	230 V	-	oui
28292	Maxi Aspeed 90 l	2x4 l	230 V	oui	oui

ACCESSOIRES

28294	Bocal autoclavable 2 l avec soupape de sécurité
28295	Bocal autoclavable 4 l avec soupape de sécurité
28297	Filtre antibactérien 99% hydrophobe
25851	Tuyau en silicone antibactérien - 8x14 mm - minimum 30 m

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	230V-50-60 Hz - 110-60 Hz disponible sur demande
Débit	60 ou 90 l/min
Cycle de fonctionnement	Continu
Niveau de vide réglable	0-0,90 bar (0-90 kPa)
Dimensions	470 x 580 x 560 mm
Poids	15 kg (60 l), 17 kg (90 l)
Classe MDD	IIa

ASPIRATEURS PROFESSIONNELS ASPEED 2 - VIDE POUSSÉ

• 28280 ASPIRATEURS ASPEED 2 15 l
• 28281 ASPIRATEURS ASPEED 2 22 l
Idéal pour les applications cliniques. L'aspirateur électrique de type à piston offre un niveau élevé de performances et durabilité.
Il est doté d'un relais de protection thermique de sécurité et d'un dispositif thermique de protection du moteur qui empêche les liquides ou sécrétions aspirées d'atteindre et d'endommager la pompe à vide. Fabriqué en Italie.

DOTAZIONE STANDARD

Bocal en polycarbonate autoclavable de 1 000 cc doté d'une soupape de sécurité (dispositif de trop-plein)	Régulateur manuel stérile
Récipient d'aspiration jetable	Série de tubes en silicone atoxique stérilisables
Filtre anti-bactérien à 99 % hydrophobe	Câble d'alimentation
Cathéter stérile	Manuel d'instructions (en GB, FR, IT, DE, ES)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	28280	**28281**
Tension de fonctionnement	230 V-50 Hz	230 V-50/60 Hz
	*110-60 Hz autres tensions sur demande	
Capacité du bocal	1 l	1 l
Vide poussé	Débit faible	Débit fort
Débit	15 l/min	22 l/min
Niveau de vide réglable	0÷ -0,85 bar (0÷ -0,85 kPa)	
Poids	2,5 kg	3,2 kg
Matériau du boîtier	plastique	
Niveau de bruit	55 dBA	55 dBA

ECG CARDIO 7 - 12 PISTES AVEC ÉCRAN TACTILE

LOGICIEL EKG VIEW PLUS
Pour la mémorisation des données sur pc

FDA

CE 0123

Affichage de 12 pistes simultanément

Impression format A4 pour la réalisation de graphiques

Opération avec une seule touche (contrôle, enregistrement)

Bouton rotatif d'accès à tous les menus

33357

- **33357 ECG CARDIO 7: ECG 12 PISTES AVEC ÉCRAN TACTILE**
- 12 pistes avec interprétation
- plus de 130 types d'interprétations basées sur le code Minnesota
- mémorise jusqu'à 120 patients
- compatible avec le PC à travers connexion LAN
- logiciel multilingue (anglais, russe, français, allemand, italien, chinois, espagnol, turc, polonais, roumain, portugais)
- détection des dérivations déconnectées
- détection pace-maker
- détection automatique des arythmies
- enregistrement continu pendant 5 minutes
- support de transmission fax: permet d'utiliser du papier blanc
- écran TFT LCD large et clair (800x480)
- écran tactile pour un fonctionnement aisé
- visualisation verticale et horizontale

- **32950 PAPIER THERMIQUE A4 - boîte de 5 rouleaux**
- **29534 BATTERIE RECHARGEABLE - rechange**
- **29519 CHARIOT**
- **33328 CÂBLE ECG - rechange**

ACCESSOIRES STANDARD

Câble patient - 10 électrodes	1 flacon de crème pour ECG (70 g)
1 rouleau de papier	6 électrodes précordiales
Câble LAN	1 câble d'alimentation
4 électrodes d'extrémité	EKG View Plus (GB, IT)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dérivations ECG:	10 dérivations, 12 pistes, acquisition simultanée et continue	Résolution:	Papier rapports A4: 210x300 mm (8,5" x 11") verticale: 8 points/mm horizontale: 16 points/mm
Dimensions:	296 (W) x 305,5 (H) x 92,5 (D) mm, env. 3,5 kg		
Enregistrement pistes:	3 pistes + 1 rythme, 3 pistes + 3 rythmes 6 pistes + 1 rythme, 12 pistes, 60 secondes 1 piste, 5 minutes 1 piste et rapport du pouls	Spéc. électriques:	bruit interne: 20 µV (p-p) max Circuit d'entrée: flottant Impédence d'entrée: ≥ 10 MΩ
Sensibilité	2,5, 5, 10, 20, auto (I~ aVF: 10, V1 ~V6:5) mm/mV		Plage de tension d'entrée: ≥ ± 5 mV
Vitesse d'impression:	12,5, 25, 50 mm/s		réjection de mode commun: > 100dB
Résolution:	500 échantillons/sec		Tension décalage CC: ≥ ±300 mV
Filtres	AC (50/60 Hz, -20 dB ou plus) Muscle (25~ 35 Hz, -3dB ou plus) Dérive de la ligne de base (0,1 Hz, -3dB ou plus) Filtre passe-bas: arrêt, 40 Hz 100 Hz, 150 Hz		constante temps: 3,2 sec courant de fuite patient: < µ10 A réponse en fréquence: 0,05~ 150 Hz isolé et protégé contre un défibrillateur
Écran:	écran LCD TFT couleurs, 7" (800 x 480), affichage 12 pistes Onde ECG	contrôle de la qualité du signal:	détection dérivations détachées détection de pacemaker
Affichage	ID, dates, sensibilité, vitesse, filtre, format impression, dérivation rythme	mémorisation données ECG	120 ecg (interne sur mémoire flash)
		Alimentation:	CA 95 240 VAC, 5060 Hz ou batterie intégrée (en option) 0,5 A, 60 W max
Interface utilisateur	écran tactile (touches alphanumériques et symboles), bouton-poussoir sélecteur rotatif (menu contextuel)	Batterie (Ni-MH)	1 heure d'utilisation normale (env. 100 impressions ecg)
Données patient	ID, nom, âge, sexe, taille, poids, fumeur, race	Communication	connexion au pc par interface RS232 et LAN
Mesures de base	fréquence cardiaque, PR int, QRS dur, QT/QTC, axe P-R-T	Conformité	classe I, type BF, CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC
Enregistrement	papier thermique en rouleau		

AUDIOMÈTRE DE DIAGNOSTIC AUDIOLITE

- **33680 AUDIOMÈTRE DE DIAGNOSTIC AUDIOLITE - 1 canal**

Conduction aérienne + osseuse + masquage

Audiolite, tout simplement complet

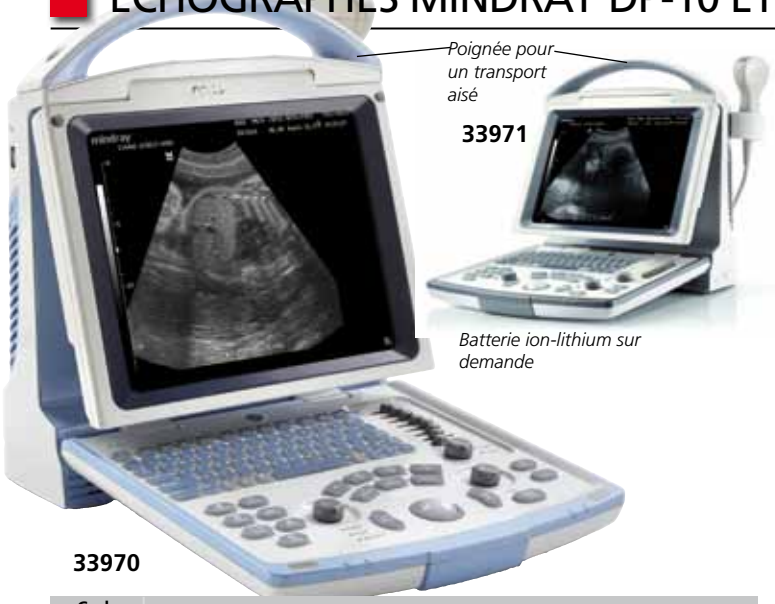
Audiomètre de diagnostic complet doté de test par conductions aérienne et osseuse, masquage et un design élégant. Appareil portable d'excellente qualité, léger et compact, aussi petit qu'une feuille A4.
Cet audiomètre est contrôlé par un microprocesseur interne et ne contient pas de composants mécaniques pouvant se casser ou s'user. L'écran intégré d'AudioLite montre les audiogrammes et les paramètres d'intensité et de fréquence utilisés pour les tests.
Les boutons rotatifs d'atténuation et de modulation de fréquence sont également des boutons-poussoirs qui permettent de passer de droite/gauche ou d'enregistrer des valeurs limites.
Pour une meilleure ergonomie, une touche tactile de ton pulsé a été créée afin d'éliminer tout bruit provoqué par les parties mécaniques. Fourni dans sa mallette de transport.
Manuel en anglais, italien et espagnol.

33680

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Test	Conduction aérienne, osseuse, masquage controlatéral Nbn, Wn, vocal	Sortie max. du test vocal	AC 95 dB HL – BC 60 dB HL
		Plage d'intensité du masquage Wn	0 dB EM .. + 80 dB EM
Conduction aérienne du transducteur	TDH49/ER – 3A/ER-5A	Signal	MARCHE (ON) normal, ARRÊT (OFF) normal
Conduction osseuse du transducteur	vibration osseuse B.71		Pulsé (2,5 Hz, 50%, 200+200 Ms)
Fréquence des sons purs	AC:125 Hz - 8 000 Hz BC: 250 Hz - 6 000 Hz	Entrée externe	Port USB type A pour connexion clé, entrée pour lecteur CD externe
Plage d'intensité des sons purs	AC: -10 dB HL … +110 dB HL (1000 Hz) BC: -10 dB HL …+65 dB HL (1000 Hz)	Norme	EN 60645-1, EN 60645-2
Plage d'intensité du masquage Nbn	0 dB EM …+ 80 dB EM		

ÉCHOGRAPHES MINDRAY DP-10 ET DP-20



Code GIMA	ÉCHOGRAPHES NUMÉRIQUES À ULTRASONS
33970	ÉCHOGRAPHE MINDRAY DP-10 B/N avec 1 connecteur pour transducteur, écran LED haute résolution 12,1 pouces, 2 ports USB, 1 sortie VGA, 1 sortie vidéo, 1 sortie S-Vidéo, logiciel, sans sonde
33971	ÉCHOGRAPHE MINDRAY DP-20 portable B/N avec 1 connecteur pour transducteur, écran LED haute résolution 12,1 pouces, 2 ports USB, THI, iStation, logiciels, sans sonde
	ACCESSOIRES
33974	batterie rechargeable ion-lithium (pour DP-20 uniquement)
33985	sac de transport pour DP-10, DP-20, DP-30
33986	chariot mobile UMT-110 pour DP-10, DP-20, DP-30
33967	IMPRIMANTE SONY UP-897 MD

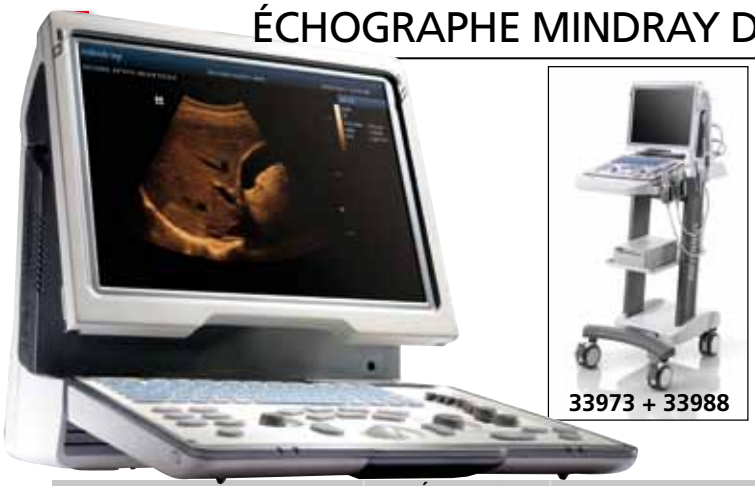
SONDE DP-10 DP-20			FRÉQUENCE (MHZ)		● Application									
Code GIMA	Code Mindray	Méthode de balayage	fréq. principale	larg. bande de la sonde	ABDOMEN	GYNÉCOLOGIE	UROLOGIE	PETITS ORGANES	CARDIOLOGIE	MSK	VASCULAIRE	PÉDIATRIE	ORTHOPÉDIE	INTRAOPÉRATOIRE
33976	35C50EB	Convexe	3,5	2,0 - 5,0	•	•	•					•		
33977	75L38EB	linéaire	7,5	5,0 - 10,0	•			•		•	•	•	•	
33978	65C15EA	Convexe	6,5	5,0 - 8,5	•				•			•		
33979	65EC10EB	Micro-Convexe	6,5	5,0 - 8,5		•	•							
33980	35C20EA	Micro-Convexe	3,5	2,0 - 5,0	•	•	•					•		
33983	75L53EA	linéaire*	7,5	5,0 - 8,5	•			•		•	•	•		•
33981	75L60EA	Réseau linéaire**	7,5	5,0 - 10,0	•			•		•	•	•	•	

*Pour DP-20 **Pour DP-10 uniquement

DP-10 Compact et élégant
Simple à utiliser et suffisamment léger pour le transporter partout, le DP-10 se distingue par une excellente qualité d'image. Il allie un design moderne à un diagnostic fiable et à un prix abordable.
DP-20 dépasse les attentes
Système B/N, portable à ultrasons intelligent aux caractéristiques innovantes.
Modes d'affichage et traitement des images:
Large bande, image multifréquence: B, B/B, 4B, B/M, M.
Traitement des images:
- sonde multifréquence pour mode image 2D
- technique THI (Tissue Harmonic imaging, imagerie harmonique tissulaire)
- TSI (imagerie tissulaire spécifique)
- zoom de l'image
Interface utilisateur
- clavier alphanumérique rétroéclairé
- boule de commande: réglage de la vitesse
- 8 segments TGC pour un réglage sensible des images
- touches programmables par l'utilisateur: raccourcis pour faciliter l'accès aux menus
Optimisation du flux de travail avec iStation™ (DP-20 uniquement)
Système d'organisation des informations relatives au patient
- moteur de recherche intégré pour les données du patient
- révision détaillée des informations du patient
- sauvegarde et récupération des données
- envoi des images et données du patient, élimination des données
- gestion des examens
Mode stockage et revue:
- stockage des images sur clé USB, sauvegarde temporaire sur la mémoire ciné (DP-10 uniquement)
- 320G de mémoire sur disque dur (DP-20 uniquement)
- 2 ports USB
- plusieurs formats d'images: BMP, JPG, DCM, FRM, AVI (DP-20 uniquement), DCM, CIN
- iVision: lancement de présentations
- revue ciné: automatique, manuelle (une revue automatique peut être programmée), supporte la revue ciné des images en mode 2D, M (SP-20 uniquement)
- capacité de la mémoire Ciné (max):
Mode B: 1528 images (DP-20), 128 images (DP-10)
Mode M: 80,6 s (DP-20), 12,4 s (DP-10)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Dimensions et poids: 16x29xh 35,4 cm (6,3"x11,4"x h 13,9); 5,5 kg
Écran: LED12,1 pouces, haute résolution 1024x768
Langues d'affichage: DP-10: GB, DP-20: GB, FR, DE, IT, ES, PT, RU
Alimentation: AC100-240 V, 50-60 Hz
Batterie ion-lithium rechargeable (DP-20 uniquement) sur demande

ÉCHOGRAPHE MINDRAY DP-50



• 33973 ÉCHOGRAPHE PORTATIF MINDRAY DP-50 à ultrasons avec écran LCD haute résolution, 2 connecteurs de sonde, disque dur de 320 g, 4 ports USB, logiciels multiples, sans sondes.
Mode d'imagerie: B, B/B, 4B, B/M, M
Traitement des images
- passage en mode harmonique - iTouch™ optimisation automatique
- technique THI (Tissue Harmonic imaging, imagerie harmonique tissulaire) pour une meilleure résolution de contraste
- iBeam™ composition spatiale de l'image
- iClear™ suppression du bruit de fond des images
- iZoom™ affiche automatiquement l'image en plein écran
- imagerie trapézoïdale - balayage Slant pour sondes linéaires (2D Steer)
Large bande, images multifréquence: continu
Organisation du travail:
- plateforme iStation avec moteur de recherche intégré pour les informations du patient
- 320G de stockage sur disque dur - 4 ports USB
- capacité mémoire ciné (Max): Mode B: 10566 images
Mode M: 66,3 s

• 33975 BATTERIE RECHARGEABLE ION-LITHIUM pour DP-50
• 33987 SAC DE TRANSPORT pour DP-50
• 33988 CHARIOT UMT-150 pour DP-50
• 33967 IMPRIMANTE SONY UP-897 MD

SONDE DP-50			FRÉQUENCE (MHZ)		● Application principale								
Code GIMA	Code Mindray	Méthode de balayage	Fréq. principale de la sonde	Larg. de bande	ABDOMEN	GYNÉCOLOGIE	UROLOGIE	PETITS ORGANES	CARDIOLOGIE	MSK	VASCULAIRE	PÉDIATRIE	PROSTATE
33982	35C50EA	Convexe	3,5	2,0 - 5,0	•	•	•					•	
33983	75L53EA	Linéaire	7,5	5,0 - 10,0	•			•		•	•	•	
33978	65C15EA	Convexe	6,5	5,0 - 8,5	•				•			•	
33984	65EC10EA	Micro-Convexe	6,5	5,0 - 8,5		•							•
33990	10L24EA	Réseau linéaire	10,0	8,0 - 14		•		•		•	•	•	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions et poids:	19x41,5xh 37,8 cm (7,5"x16,3"xh 14,9"); 7,7 kg (17 lb)
Écran:	LCD 15 pouces
Langues d'affichage:	GB, FR, IT, ES, PT, RU, PL, CZ, TR, FI, DK, NO, SE, …
Alimentation:	AC 100-240 V - 50/60 Hz
	Batterie rechargeable ion-lithium - sur demande

SYSTÈME ULTRASONS TACTILE SONOTOUCH™ - N/B OU COULEUR

• 33920 SONOTOUCH 10 - N/B
• 33921 SONOTOUCH 20 - Couleur

CHISON Value Beyond Imaging
CE 0197 FDA

Appareils à ultrasons avec écran tactile, compacts, légers, portables.
Caractéristiques principales:
- modes d'affichage: B, B/B, 4B, B/M, M et couleur (33921 uniquement). En modalité M ou B/M, vitesses de balayage à 4 niveaux
- agrandissement de l'affichage en plusieurs niveaux, augmentation de la profondeur
- réglage du gain total, et 8 paires de curseurs TGC pour la sélection et le réglage
- zones focales multiples, accentuation des contours, moyenne des images, composition
- arrêt sur image et fonction de stockage, mémoire haut débit intégrée de 16 Go et disque externe de mémoire USB pouvant être connecté au système pour le stockage de masse à travers port USB
- les images stockées peuvent être récupérées pour les analyses
- transmission/impression format DICOM
- 256 images en temps réel peuvent être stockées dans la mémoire Ciné
- la direction de balayage de la sonde peut être modifiée et l'image peut être inversée vers la gauche/droite, le haut/bas
- mesures de la distance, surface, circonférence, volume, OB etc. calcul automatique OB et cardio. Affichage de l'âge gestationnel, date prévue de l'accouchement et mesure directe de la fréquence cardiaque
- affichage automatique en temps réel de la date et de l'heure
- affichage des marqueurs corporels et indication correspondant à la position de la sonde
- fonction biopsie
- fonction Annotation dans la partie image de l'écran. Des termes particuliers pour l'annotation des différents modes d'examens peuvent être ajoutés suivant les besoins de l'utilisateur
- batterie longue durée, plus de 2,5 heures

Écran étanche sans touches
Sélection de l'application par icones visuelles
Réglage tactile de la profondeur, la TGC et du focus de l'image
Les mesures peuvent être prises directement avec les doigts, sans boule de commande (précision 1 mm)
Le pied amovible se transforme en poignée de transport
SonoTouch

	SONDES	FRÉQUENCE (MHZ)		● Application principale						
Code GIMA	Méthode de balayage	Fréq. principale	Multifréquence	ABDOMEN	GYNÉCOLOGIE	UROLOGIE	CARDIOLOGIE	VASCULAIRE PETITES	STRUCTURES	MSK
33922	CONVEX	3.5	2.5 - 5.0	●	●	●				
33923	LINEAR	7.5	5.0 - 10.0					●	●	●
33924	MICRO-CONVEX	3.0	2.5 - 5.0	●	●		●			
33925	PHASED ARRAY	3.0	2.5 - 4.0	●			●			
33926	TRANSVAGINAL	6.0	4.0 - 7.5		●	●				

MONITEUR MULTIPARAMETRES UP 7000

ECG + RESP + SpO_2 + 2 TEMP + PR

• 35145 MONITEUR MULTIPARAMÈTRES ECG, RESP, SpO_2, 2 TEMP, PR
- écran couleur TFT, haute résolution 12,1"
- amplification 3 pistes ECG
- analyse des arythmies et analyse du segment ST
- sauvegarde jusqu'à 800 groupes de données et 24 heures de tracés ECG
- affichage simultané de 7 pistes ECG
- protection contre les interférences de la défibrillation
- mode de mesure adulte/pédiatrique
- alarmes visuelles et sonores
- batterie rechargeable intégrée
- imprimante thermique intégrée

Code GIMA	ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
35135	Sonde SpO_2 adultes
35136	Sonde SpO_2 pédiatrique
35137	câble ECG
35139	brassard BIBP - 25 x 35 cm - adultes
35140	brassard BIBP - 10 x 19 cm - pédiatrique
35126	batterie rechargeable - rechange
35141	papier 5,1 cm x 12 m - boîte de 5
35150	chariot - réglable de 73 à 113 cm

ACCESSOIRES STANDARD

- sonde SpO_2 adultes	- batterie rechargeable	- couverture contre la poussière
- brassard BIBP adultes	- imprimante	
- sonde de température	- câble d'alimentation	- manuel (anglais, italien)
- câble ECG	- électrode jetable	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Surveillance NIBP

Méthode de mesure:	oscillometrique		
Plage de mesure:	Pression systolique	Pression diastolique	Pression artérielle moyenne
Adultes	40 ~ 255 mmHg	10 ~ 220 mmHg	20 ~ 215 mmHg
Enfants	40 ~ 200 mmHg	10 ~ 110 mmHg	20 ~ 165 mmHg

Surveillance TEMP

Plage de mesure:	25,0°C ~ 45,0°C ± 0,2°C
Temps de réponse:	≤ 150 sec

Surveillance SpO_2 et pouls

Plage de mesure SpO_2:	35% ~ 100%
Plage de mesure PR:	30bpm ~ 240 bpm ± 2 bpm

Surveillance ECG

Plage fréquence cardiaque	± 0,4 mVp ~ ± 5mVp
Gamme d'affichage de fréquence cardiaque:	20 bpm ~ 250 bpm

Surveillance RESP

Méthode de mesure:	impédance transthoracique
Plage de surveillance:	0 rpm ~ 120 rpm
Précision	± 5% o ± 2 rpm la valeur la plus élevée

Autres caractéristiques techniques

Alimentation:	100 ~ 250 Vac, 50/60 Hz
Consommation:	<80 VA
Écran:	LCD TFT couleurs, 12,1 pouces
Mode d'alarme:	alarmes visuelle et sonore
Port réseau:	Ethernet

VIDÉOTOSCOPE PORTABLE USB + LOGICIEL

Dino-Lite Digital Microscope Medical Division

• 72560 VIDÉOTOSCOPE + LOGICIEL
• 72570 SPÉCULUM DE RECHANGE KLEENSPEC Ø 3 mm - boîte de 100 unités (4 étuis de 25)
• 72571 SPÉCULUM DE RECHANGE KLEENSPEC Ø 4 mm - boîte de 100 unités (4 étuis de 25)

Une gamme de vidéotoscopes USB de poche, portables, pour capture de photo, vidéo ou vidéo par intervallomètre en appuyant sur un bouton. Sauvegarde des fichiers en jpg, bpm ou avi. Manuel multilingue: français, anglais, italien, espagnol et allemand.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Résolution:	1,3 M pixels
Grossissement ajustable:	55-90 X
Éclairage:	fabriqué avec 8 DEL blanches (ON/OFF contrôlé par le logiciel)
Cadence:	jusqu'à 30 FPS, à 1,3M pixels
Interface:	USB 2.0 (PC)
Polarisé:	On/Off

Logiciel DinoCapture multilingue inclus (français, anglais, espagnol, italien, grec, portugais, allemand, arabe, chinois, roumain, polonais, japonais, thaïlandais, suédois)
Taille: 10 x Ø 3,2 cm - poids: 95g

CONDITIONS REQUISES POUR LE PRODUIT

Compatible avec les ordinateurs sous Windows 2000/XP, Vista, Win 7 ou MAC X (version 10.4 et ultérieures)
256 MB RAM
Lecteur CD
Port USB 2.0 haute vitesse

OTOSCOPE MACROVIEW™ DE WELCH ALLYN

• 32100 TÊTE MACROVIEW™ - 23818
• 32101 POIGNÉE AU LITHIUM AVEC CHARGEUR CA 3,5 V - 71902

Cet otoscope est caractérisé par une technologie optique d'avant-garde qui améliore le grossissement tout en offrant une vision plus complète de la membrane tympanique.
En outre, grâce à son oculaire à mise au point facile, le MacroView™ permet une meilleure visualisation pour vous aider à voir à travers le cérumen, localiser le liquide au-delà du tympan, et même effectuer des examens sans vos lunettes.
- champ de vision deux fois plus grand
- grossissement 30% supérieur par rapport à un otoscope standard
- vision presque intégrale de la membrane tympanique
- meilleure clarté et définition des repères
- mise au point pour s'adapter à différentes longueurs de conduits auditifs et à une vue hypermétrope

• 32106 SPÉCULUM ADULTE KLEENSPEC À USAGE UNIQUE 4,25 mm - boîte de 850 unités - 52434-UB
• 32105 SPÉCULUM PÉDIATRIQUE KLEENSPEC À USAGE UNIQUE 2,75 mm - boîte de 850 unités - 52432-UB
AMPOULE HALOGÈNE DE RECHANGE - 3,5 V - 06500 U

La molette de mise au point réglable *vous permet de l'adapter à différentes longueurs de conduits auditifs et à une vue hypermétrope*
Une sécurité *vous assure que le spéculum sera maintenu solidement et pourra être facilement éjecté*
Mise au point par défaut *(étalon)*
32100
Les optiques évoluées *vous offrent un champ de vision 2X plus grand et un grossissement 30% supérieur à celui d'un otoscope conventionnel*
Ouverture d'insufflation *pour une otoscopie pneumatique*
WelchAllyn
32101
Poignée au lithium *avec chargeur CA compatible avec toutes les têtes d'instruments Welch Allyn 3,5 V*

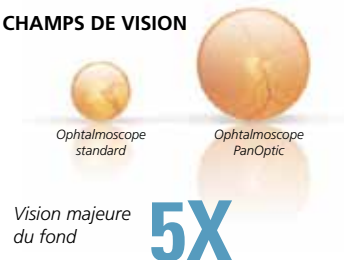
OPHTALMOSCOPE PANOPTIC™ DE WELCH ALLYN

• 32110 TÊTE OPHTALMOSCOPE PANOPTIC - 11810
• 32101 POIGNÉE AU LITHIUM AVEC CHARGEUR CA 3,5 V - 71902

Le PanOptic est un concept révolutionnaire en ophtalmoscopie. Grâce à une conception optique brevetée innovante, appelée optique Axial PointSource™, l'ophtalmoscope PanOptic facilite grandement les examens du fond de l'œil.
- entrée rapide et facile dans les petites pupilles non dilatées.
- champ de vision 5 fois plus large qu'avec les ophtalmoscopes dans un oeil non dilaté
- champ de vision de 25°, au lieu de 5° avec les autres ophtalmoscopes classiques
- augmentation de 26% du grossissement, pour voir plus facilement les détails de la rétine
- plus grande distance entre le médecin et le patient pour plus de confort

• 32127 AMPOULE HALOGÈNE DE RECHANGE 3800 U

CHAMPS DE VISION



Optique Axial PointSource™ brevetée: *Cette technologie brevetée facilite l'entrée dans les pupilles non dilatées et offre un champ de vision de 25°, ce qui permet d'avoir une vue du fond de l'oeil 5 fois plus large qu'avec un ophtalmoscope classique dans un œil non dilaté.*
Lampe halogène HPXTM™: *Donne une lumière plus blanche et plus brillante*
Système d'extinction des reflets éblouissants: *Empêche les interférences de reflets éblouissants indésirables*
Sources d'alimentation 3,5 V de Welch Allyn: *Compatible avec toute source d'alimentation 3,5 V standard, notamment: poignées sur chargeur de table, poignées à batterie convertible, transformateurs muraux et poignée lithium ion.*
WelchAllyn
Œillère patient: *L'œillère permet de définir et maintenir une distance de vue correcte, apporte la stabilité de l'image, sert de point pivotant pour tourner autour de la rétine, aide à l'orientation et masque la lumière ambiante. L'œillère est nettoyable et réutilisable*
Poignée souple du PanOptic: *Un design ergonomique pour un confort, un équilibre et un accès aux commandes maximum*
Cadran d'ouverture: *Permet de sélectionner des tailles de faisceau micro, petit et grand. Inclut également un filtre éliminant le rouge, une ouverture en fente et ouverture demi-lune pour les examens de la cornée*
Mollette de mise au point dynamique: *Permet d'ajuster la mise au point en un mouvement régulier et continu pour un contrôle plus précis et une vision optimale. Plage d'ouvertures de -20 à +20 dioptries*
WelchAllyn

NEWS 2013

VIDÉOTOSCOPE MD SCOPE

VIDÉOTOSCOPE MD SCOPE
Affichage instantané
Une image claire et nette peut être saisie et affichée temporairement sur l'écran intégré. Il vous suffit d'appuyer sur la touche et attendre 3 secondes.
Intéraction en temps réel
L'image médicale peut être enregistrée et partagée immédiatement avec les patients. Une véritable interaction entre professionnels de la santé et patients.
Dossiers cliniques électroniques
L'image médicale est générée automatiquement en aide à de nombreux systèmes d'information médicale autonomes. Il suffit de connecter le câble à la sortie vidéo pour charger l'image.

32160

32162

CE
FDA
US pat. n° 8206290

• 32160 PACK ELITE
Vidéotoscope avec
- 1 sonde 45 mm
- un câble vidéo RCA
- 24 spéculums auriculaires jetables
- 2 piles alcalines AA

Sondes amovibles conçues pour s'adapter aux différents types d'examen

32165 32167 32168 32169

• 32162 PACK ZIPPER DELUXE
Vidéotoscope avec
- 4 sondes 45/75/150/300 mm
- Clé USB
- Jeu de câbles
- 24 spéculums auriculaires jetables
- 2 piles alcalines AA

Un port vidéo permet d'afficher l'image sur écran/TV ou de la télécharger sur Mac/PC

Code GIMA	ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
32165	Sonde 45 x Ø 5,2 mm
32166	Sonde 45 x Ø 4,2 mm
32167	Sonde grand format 75 x Ø 5,2 mm
32168	Sonde flexible 150 x Ø 5,2 mm
32169	Sonde grand format flexible 300 x Ø 5,2 mm
32172	Spéculum auriculaire rigide jetable Ø 5,2 mm pour 32165 - boîte de 250
32173	Spéculum auriculaire réutilisable en silicone Ø 4,2 mm pour 32166 - boîte de 24

TENSIOMÈTRE DURA SHOCK™ DE WELCH ALLYN®

Calibrage garanti 10 ans

Cadran gravé au laser

Structure résistant aux chocs

• 32700 DURASHOCK™ DS65 SÉRIE ARGENT DS-5501-189
Les tensiomètres anéroïdes DS55 Welch Allyn, intégrant la technologie DuraSchok résistant aux chocs, offrent de nombreux avantages comparés aux tensiomètres anéroïdes traditionnels. C'est spécialement le cas dans un environnement médical où l'équipement doit être le plus résistant possible. Grâce à la technologie DuraShock, les manomètres Welch Allyn:
- restent calibrés plus longtemps que n'importe quel autre tensiomètre traditionnel
- ne doivent pas être remplacés aussi souvent que les tensiomètres traditionnels
- peuvent tomber d'une hauteur de 76 cm sur une surface dure sans être endommagés et en restant calibrés.

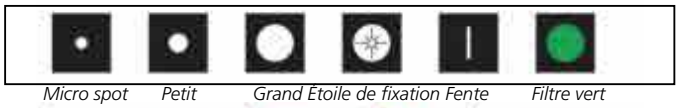
Fonctionnement de la technologie DuraShock™
Dans le design traditionnel d'un tensiomètre anéroïde, un jeu délicat d'engrenages et de ressorts permet de convertir et d'amplifier le mouvement vertical du pignon en mouvement rotatif en vue de faire tourner l'aiguille. Le design DuraShock™ utilise un simple ressort en hélice pour convertir directement le mouvement vertical du pignon pour la rotation de l'aiguille sans faire appel au système d'engrenages multiphasé. En créant un design sans engrenages, Welch Allyn a développé avec le DuraShock™ un manomètre avec peu de parties mobiles, résistant aux chocs et plus léger que les manomètres traditionnels. Jusqu'à présent, un tensiomètre tombé par terre demandait un calibrage ou un remplacement. Le tensiomètre DuraShock™ peut tomber jusqu'à 76 cm de hauteur sur une surface dure tout en restant calibré.
C'est le seul manomètre capable de satisfaire aux exigences des tests de chocs AAMI (Association for the Advancement of Medical Instrumentation)

NEWS 2013

TROUSSES OTO-OPHTALMOSCOPES F.O. XÉNON VISIO 2000

Trousses professionnelles de diagnostic avec système d'éclairage xénon/halogène à fibre optique de 2,5 V et rhéostat pour le réglage de l'intensité lumineuse. Alimenté avec batteries Li-ion rechargeables. Tous les produits sont en plastique renforcé résistant aux chocs et système de verrouillage longue durée. Livré dans un étui élégant en plastique avec une batterie rechargeable Li-ion et une station de charge.

- **31535 OTOSCOPE F.O. XÉNON SIGMA PLUS - 3.5V**
- **31536 OPHTALMOSCOPE F.O. XÉNON SIGMA PLUS - 3.5V**
- **31538 OTO-OPHTALMOSCOPE F.O. XÉNON SIGMA PLUS - 3.5V**
- **31539 SET DIAGNOSTIC F.O. XÉNON SIGMA PLUS - 3.5V**
- **31543 AMPOULE OPHTALMOSCOPE - RECHANGE**
- **31541 BATTERIE RECHARGEABLE LI-ION - RECHANGE**
- **31542 STATION DE CHARGE ZOOM - RECHANGE**



Micro spot *Petit* *Grand* *Étoile de fixation* *Fente* *Filtre vert*

28 lentilles à code couleur pour une excellente résolution (VERT pour +, ROUGE pour -)

Lentille orientable avec un grossissement 3 fois pour une image nette et sans reflets

Illumination distale à f.o, DEL extrêmement brillante

Système de verrouillage simple et longue durée

Rhéostat

6 ouvertures au choix:
Micro spot
Petit
Grand
avec étoile de fixation
fente
filtre vert

Lumière extrêmement brillante au xénon

31535 **31536**

31535

Trousse otoscope xénon F.O. 3,5 V
Tête otoscope à F.O, poignée à batterie avec montage à baïonnette, 5 spéculums réutilisables (2,5, 3,5, 4,5, 5,5 et 9,0 mm), un tube de 14 spéculums à usage unique (2,5 et 4,0 mm) dans un étui rigide

31541

31536

Trousse oto/ophtalmoscope xénon F.O 3,5 V
Tête ophtalmoscope F.O, poignée à batterie avec montage à baïonnette

31542

31538

Trousse oto/ophtalmoscope xénon F.O. 3,5 V
Têtes otoscope et ophtalmoscope à F.O, deux poignées à batterie avec montage à baïonnette, un illuminateur nasal à fibre optique, 5 spéculums réutilisables (2,5, 3,5, 4,5, 5,5 et 9,0 mm), tube de 14 spéculums à usage unique (2,5 e 4,0 mm), ampoules de rechange pour oto et ophtalmoscope dans un étui rigide.

31539

Trousse diagnostique ORL xénon F.O. 3,5 V
Têtes otoscope et ophtalmoscope F.O, deux poignées à batterie avec montage à baïonnette, un illuminateur nasal à fibre optique, un illuminateur recourbé avec ampoule halogène, miroir 20,0 mm, un abaisse-langue en plastique, 5 spéculums réutilisables (2,5, 3,5, 4,5, 5,5 et 9,0 mm), un tube de 14 spéculums réutilisables (2,5 et 4,5 mm), ampoules de rechange pour oto et ophtalmoscope dans un étui rigide

CARDIOTOGRAPHE POUR HÔPITAUX PC-8000 PRO

- **29550 CARDIOTOGRAPHE MONO PC-8000 PRO**
- **29551 CARDIOTOGRAPHE GÉMELLAIRE PC-8000 PRO**

Cardiotographe conçu pour l'utilisation en milieu hospitalier.
Caractéristiques principales:
- écran TFT (800 x 600 pixel), haute définition, 12,1 pouces
- paramètres: ECG, SpO_2, NIBP, TEMP, RESP, PR, FHR, TOCO et FM
- écran orientable en plusieurs directions, 5 types d'affichage
- doté de 12 capteurs doppler haute sensibilité
- tendances FHR et TOCO
- mémorise et affiche 48 heures d'informations
- système d'exploitation Linux intégré
- imprimante thermique intégrée à haute vitesse
- batterie rechargeable Li-ion interne
- alarmes visuelles et sonores

Logiciel interne en anglais.

ACCESSOIRES STANDARD			
Sonde à ultrasons	1	Câble de mise à la terre	1
Capteur oxygène dans le sang	1	Gel ultrasons	1
Capteur contractions utérines	1	Électrodes à usage unique	10
Capteur température corporelle	1	Câble ECG	1
Capteur mouvements du fœtus	1	Manuel utilisateur (anglais, italien)	1
Cordon d'alimentation	1	Brassard pour mesurer la pression	1
Ceinture abdominale	2		

Code GIMA	ACCESSOIRES PC-8000 PRO
29552	Capteur doppler à ultrasons - rechange
29553	Capteur UC/TOCO - rechange
29554	Capteur mouvements du fœtus - rechange
29555	Ceinture abdominale - rechange
29556	Papier à pliage en accordéon 112x110 mm pour code 29550
29557	Papier à pliage en accordéon 210x100 mm pour code 29551

SET LARYNGOSCOPES FO. XÉNON/HALOGÈNE ET LED GIMA

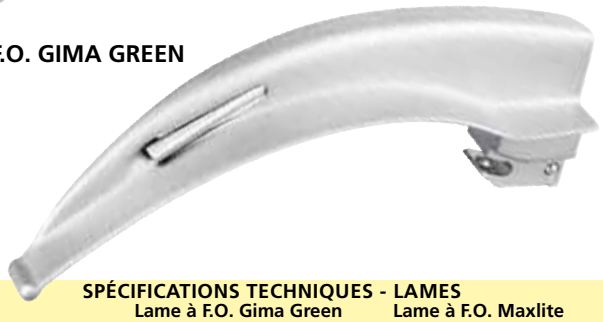
SET GIMA À F.O, LED, XÉNON/ HALOGÈNE

- lames Mc. Intosh o Miller
- lames à fibre optique Gima Green avec fibre amovible ou à fibre optique Maxlite avec fibre intégrée
- poignée à batterie rechargeable avec ampoule xénon/halogène ou à led
- poignée à batterie rechargeable 2,5 ou 3,5 V (batterie non incluse). La poignée à batterie rechargeable de 2,5 V peut être utilisée avec des batteries rechargeables ou normales. La recharge des poignées doit être effectuée avec la station de charge 31542 (non incluse).

LAME F.O. MAXLITE AVEC FIBRE INTÉGRÉE

Faisceau de fibre optique intégré sans cavités qui pourraient retenir la saleté ou les fluides corporels; facilite le nettoyage et la désinfection de la lame.

LAME F.O. GIMA GREEN



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - LAMES

	Lame à F.O. Gima Green	Lame à F.O. Maxlite
Module transducteur	amovible	intégré
Ø faisceau F.O.	4,0 mm	4,5 mm
Fibres individuelles	> 5,500	> 6,500
Transduction lumineuse avec 2,5 V - 4,200 lux		6,000 lux
Transduction lumineuse avec 3,5 V - 12,500 lux		13,000 lux
Autoclavable à 134° C	4000 fois	4000 fois

SET LARYNGOSCOPES AVEC LAMES À F.O.

Code GIMA	SET F.O. XÉNON/HALOGÈNE GIMA GREEN - 2,5 V	
34451	Set pédiatrique	2 lames Miller 0-1
34454	Set pédiatrique	2 lames Miller 0-1, Mc Intosh 0
34452	Set adultes	3 lames Mc Intosh 2-3-4
34453	Set adultes	4 lames Mc Intosh 1-2-3-4
34455	Doctor set	3 lames Miller 1-2-3
34485	Ampoule halogène 2,5 V (commande min. 6 pièces)	
34478	Rechargeable pédiatrique NimH 2,5 V 1 600 mAh	
34479	Rechargeable adultes NimH 2,5 V 3 000 mAh	
Code GIMA	**SET F.O. GIMA GREEN - 2,5 V OU 3,5 V**	
34328	Set adultes	4 lames Mc. Intosh 1-2-3-4-2,5 V
34329	Set adultes	3 lames Mc. Intosh 2-3-4-3,5 V
34330	Set adultes	4 lames Mc. Intosh 1-2-3-4-3,5 V
34479	Batterie rechargeable adultes NimH 2,5 V 3 000 mAh	
34459	Batterie rechargeable adultes NimH 3,5 V 1 300 mAh	
31541	Batterie rechargeable adultes Li-ion 3,5 V	

SET LARYNGOSCOPES AVEC LAME À F.O. ET FIBRE INTÉGRÉE

Code GIMA	SET XÉNON/HALOGÈNE F.O. MAXLITE - 2,5 V	
34332	Set pédiatrique	3 lames Miller 00-0-1
34333	Set adultes	3 lames Mc. Intosh 1-2-3
34334	Set adultes	4 lames Mc. Intosh 1-2-3-4
34485	Ampoule halogène 2,5 V (commande min. 6 pièces)	
34478	Batterie rechargeable pédiatrique NimH 2,5 V 1 600 mAh	
34479	Batterie rechargeable adultes NimH 2,5 V 3 000 mAh	
Code GIMA	**SET LED F.O. MAXLITE - 2,5 V O 3,5 V**	
34336	Set pédiatrique	3 lame Miller 00-0-1 - 2.5 V
34337	Set adultes	4 lame Mc-Intosh 1-2-3-4 - 2,5 V
34338	Set adultes	4 lame Mc-Intosh 1-2-3-4 - 3,5 V
34478	Batterie rechargeable pédiatrique NimH 2,5 V 1 600 mAh	
34479	Batterie rechargeable adultes NimH 2,5 V 3 000 mAh	
34459	Batterie rechargeable adultes NimH 3,5 V 1 300 mAh	
31541	Batterie rechargeable adultes Li-ion 3,5 V	

SET FIBRES OPTIQUES POUR INTUBATIONS DIFFICILES

SET FLEXI F.O. POUR INTUBATIONS DIFFICILES

Set comprenant une poignée rechargeable à fibres optiques, une ou deux lames Mc Intosh no 3 ou 3 et 4 à fibres optiques, pour intubations difficiles et une ampoule. La pointe amovible de la lame facilite le soulèvement de l'épiglotte et permet une visibilité parfaite lors de l'intubation, même en cas de configuration anatomique délicate. Une meilleure visibilité et une moindre force de levier réduisent le risque de blessure du larynx et des dents. Autoclavable jusqu'à 134°C.

- fabriqué en acier inoxydable, finition mate
- compatible avec toutes les poignées de la gamme «green»
- compatible avec les standards «green» ISO 7376: 2009
- le canal optimise la zone visible
- faisceau de fibres de 4,0 mm (GimaGreen) ou 4,5 mm (Maxlite) pour un rendement lumineux maximal

Code GIMA	SET F.O. FLEXTIP - 2,5 V
34492	SET À F.O FLEXI 1 lame Mc-Intosh 3
34495	SET À F.O FLEXI GIMA GREEN 2 lames Mc-Intosh 3-4
34498	SET À F.O. FLEXI MAXLITE 2 lames Mc-Intosh 3-4 avec fibre intégrée

Code GIMA	ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
34493	LAME FLEXI N° 3 McIntosh (130x18 mm)
34494	LAME FLEXI N° 4 McIntosh (155x18 mm)
34485	Ampoule 2,5 V - rechange
34479	Batterie rechargeable 3,5V
31542	Station de charge 100-240 V

OXYMÈTRE DE POULS NONIN G02

Écran rétroéclairé

2400 tests effectués avec une pile AAA (21 heures d'utilisation continue)

Sans plomb et sans latex

Made in USA

CE 0123

• 35079 OXYMÈTRE DE POULS NONIN GO2 - 9570 - IT, FR, DE, NL

• 35080 OXYMÈTRE DE POULS NONIN GO2 - 9570 - GB, FR, ES, PT

Les modèles G02 possèdent les mêmes caractéristiques techniques que les oxymètres NONIN professional mais ils s'adressent aux patients et plus particulièrement à ceux souffrant d'essoufflement, de fatigue ou peu actifs.

- extrêmement solide: testé pour résister jusqu'à 25 chutes à une hauteur d'un mètre, aux déversements d'eau et à une utilisation continue
- écran adapté au patient
- capteur au doigt pour les utilisations pédiatrique et adulte
- indicateur de perfusion facile à lire

Autres manuels disponibles: GR, PL, DK, NO, SE, FI.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de saturation: 0-100% ± 2 chiffres (70-100%)
Plage fréquence cardiaque: 18-321 ± 3 chiffres (20-250 bpm)

OXYMÈTRE DE POULS NONIN ONYX VANTAGE 9590

Grand écran LED, lecture de la SpO_2 et de la fréquence cardiaque depuis n'importe quel angle, de jour comme de nuit

Le véritable oxymètre au doigt tout-en-un

Sans plomb et sans latex

Made in USA

CE 0123

• 35085 OXYMÈTRE DE POULS ONYX® VANTAGE 9590

Onyx est le seul oxymètre de pouls dont la précision et l'efficacité ont été démontrées par des publications scientifiques et des études cliniques. De plus, Onyx a été testé pour pouvoir être utilisé sur tous les doigts de la main et du pied.

- Précis - Prestations scientifiquement démontrées pour une large gamme de situations et de patients

- Durable - Résiste aux chutes accidentelles (testé jusqu'à 50 chutes), étanche (il satisfait et dépasse les exigences des tests IP32), il s'adapte à des milliers d'applications et aux environnements les plus problématiques

- Efficace - jusqu'à 6 000 contrôles ponctuels ou 36 heures de fonctionnement continu avec deux piles AAA

- Sûr - Construit aux É-U., il ne contient ni plomb ni latex

- Polyvalent - Le même oxymètre de pouls peut s'utiliser sur différents types de patients, des enfants aux adultes corpulents

- Économique - La précision éprouvée, la qualité et la longévité font d'Onyx Vantage un achat extrêmement avantageux sur le long terme

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de la fréquence cardiaque:	18 - 321 bpm	±3 chiffres (20-250 bpm)
Plage de la SpO_2:	0 - 100%	±2 chiffres (70-100%)
Plage de la SpO_2 avec une basse perfusion:	70-100%	±2 chiffres
Fréquence cardiaque avec une basse perfusion:	40-240 bpm	±3 chiffres

OXYMÈTRE DE POULS OXY-3

ÉCRAN OLED COULEURS

35090

CE 2179

FDA

• 35090 OXYMÈTRE DE POULS OXY-3

Dispositif compact d'utilisation facile. Mesure le niveau d'oxygène et la fréquence cardiaque.

Caractéristiques principales:

- fonctionnement simple, compact, léger, et facilement transportable
- faible consommation énergétique
- affichage SpO_2, forme d'onde SpO_2, pouls
- 2 piles alcalines AAA incluses
- indication du niveau de charge des piles, extinction automatique
- s'adapte à de nombreuses tailles de doigts des enfants aux adultes
- rembourrage moelleux en silicone, antiglisse
- pince résistante, non invasive, ne comprime pas
- écran orientable en 4 directions
- emballé sous pochette
- manuel utilisateur en anglais, italien, espagnol, français

OXYMÈTRE DE POULS OXY-10 - SANS FIL

CE 0123

ÉCRAN OLED COULEURS

wireless

• 35095 OXYMÈTRE DE POULS MULTIFONCTION OXY-10 ÉCRAN OLED COULEURS

Oxymètre de pouls professionnel pour mesurer la fréquence des pulsations et la saturation en oxygène (SpO_2) à travers le doigt du patient (adulte, enfant, nouveau-né).

- technologie bluetooth sans fil, transmission des données vers le pc avec système windows (xp et seven).
- sondes SpO_2 pédiatriques externes disponibles en 3 tailles pour utilisation sur les enfants et les nouveau-nés.
- grand écran OLED couleurs
- paramètres: SpO_2, Fréquence cardiaque, PI et pléthysmogramme
- alarmes visuelles et sonores (programmables par l'utilisateur)
- changement automatique de la direction d'affichage
- précision dès les premières lectures en quelques secondes
- grande sensibilité au mouvement durant la prise de mesure
- manuel en 9 langues (anglais, français, italien, allemand, espagnol, grec, portugais, polonais, arabe)

Livré avec un sac en nylon avec piles

• 35096 SONDE PÉDIATRIQUE AVEC CLIP - réutilisable

• 35097 SONDE PÉDIATRIQUE EN CAOUTCHOUC- réutilisable

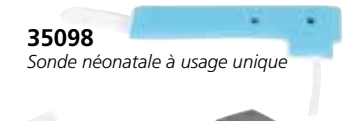
• 35098 SONDE NÉONATALE - à usage unique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	PLAGE	PRÉCISION
Pouls:	30-240 bpm	± 2 bpm o 2%
SpO_2:	70%-100%	± 3%
Index de perfusion:	0,2-20%	

Alarme: SpO_2: 85-99%
Pouls: élevé 100-240 bpm
faible 30-60 bpm
Alimentation: 2 piles alcalines LR03 (AAA) 3.0 VDC
Dimensions: 60x33x30 mm
Poids: 35 g

SONDES EXTERNES PÉDIATRIQUES NÉONATALES

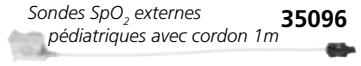


35098
Sonde néonatale à usage unique

35096
Sonde pédiatrique avec clip réutilisable

35097
Sonde pédiatrique en caoutchouc réutilisable

Sondes SpO_2 externes pédiatriques avec cordon 1m



35096

DefiMonitor XD PRIMEDIC™ - DÉFIBRILLATEURS PROFESSIONNELS

DefiMonitor XD
Un instrument professionnel de haute performance à fonctions multiples. Le DefiMonitor XD associe un design compact et éprouvé dans la pratique, un niveau de sécurité maximal et un maniement aisé. Gamme de 8 défibrillateurs manuels (XD1, XD3, XD10, XD30) ou manuels + DEA (XD100, XD300, XD110, XD330) avec ou sans mesure de la SpO_2 et stimulateur cardiaque externe.
Fourni avec électrodes adultes/pédiatriques, des patchs adultes jetables, un câble ECG, un câble d'alimentation, 1 tube de gel, 1 rouleau de papier.
Logiciel standard: GB, FR, DE, IT ,ES , PT, TR, CN.
Manuel: GB, IT (sur demande DE, ES, PT, FR, TR, CN).
Autres logiciels et manuels disponibles sur demande CZ, FI, HU, RO, NL, NO, PL, RU, SE, SL, AE, BR, CN, IR, JP, KR, TH, USA.

Fabriqué en Allemagne

Dimensions: 25 x 28 x 9 cm

Code GIMA	DefiMonitors XD
35370	DefiMonitor XD1 manuel
35371	DefiMonitor XD3 avec mesure SpO_2
35372	DefiMonitor XD10 avec stimulateur cardiaque
35373	DefiMonitor XD30 avec mesure SpO_2 et stimulateur cardiaque
35374	DefiMonitor XD100 DEA
35375	DefiMonitor XD300 DEA avec mesure SpO_2
35376	DefiMonitor XD110 DEA avec stimulateur cardiaque
35377	DefiMonitor XD330 DEA avec mesure SpO_2 + stimulateur cardiaque

Code GIMA	Accessoires pour DefiMonitors XD
35380	Électrodes adhésives SAVE PADS GB, IT, ES (câble 35384 nécessaire)
35383	SAVE PADS autres langues (câble 35384 nécessaire)
35384	Câble de connexion pour SAVE PADS 35380/3
33400	Batterie rechargeable Akupak-lite
35386	Socle chargeur pour 33400
35387	Rouleau de papier 58 mm x 25 m - boîte de 10
35388	Sac de transport avec bandoulière pour DefiMonitor

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	XD1	XD3	XD10	XD30	XD100	XD300	XD110	XD330
Défibrillation								
Impulsions: biphasique, à régulation d'intensité	•	•	•	•	•	•	•	•
Énergie (en mode automatique) 140-360 J	•	•	•	•	•	•	•	•
Niveaux d'énergie manuels:								
5 J, 10 J, 20 J, 30 J, 50 J, 100 J, 200 J, 300 J, 360 J	•	•	•	•	•	•	•	•
Temps de charge: <6 sec pour 200 J	•	•	•	•	•	•	•	•
Cardioversion: activation manuelle, marqueur QRS	•	•	•	•	•	•	•	•
ECG								
Dérivation: Eindhoven I, II, III	•	•	•	•	•	•	•	•
Goldberger, aVR, aFV, aVL	•	•	•	•	•	•	•	•
Résistance du patient: 23-200 Ohm	•	•	•	•	•	•	•	•
Fréquence cardiaque: 30-300 par min	•	•	•	•	•	•	•	•
Reconnaissance VF								
Reconnaissance VF					•	•	•	•
Durée d'analyse 7-12 sec					•	•	•	•
Seuil VF 200 µV					•	•	•	•
Seuil asystolie < 200 µV					•	•	•	•
Détection artéfact, Détection pacemaker					•	•	•	•
Pulsoximètre								
Type Nellcor, Oximax		•		•				•
Stimulateur cardiaque								
Stimulateur cardiaque transthoraxique			•	•			•	•
Modes: fixe, demande, overdrive		•	•			•	•	
Imprimante thermique								
Résolution: 200 dpi	•	•	•	•	•	•	•	•
Avancée: 25 mm/s, 50 mm/s	•	•	•	•	•	•	•	•

	XD1	XD3	XD10	XD30	XD100	XD300	XD110	XD330
Moniteur TFT, LCD-Blue-mode								
115 x 86 mm (diagonale 4,7''/120 mm)	•	•	•	•	•	•	•	•
320 x 240 pixels	•	•	•	•	•	•	•	•
Électrodes								
Électrodes adhésives, durée enveloppe 3 ans	•	•	•	•	•	•	•	•
Longueur du câble 3,5 m SavePads Connect	•	•	•	•	•	•	•	•
Gestion des données								
Carte mémoire amovible 2 GB	•	•	•	•	•	•	•	•
Enregistrement des données enregistrement vocal > 90 h	•		•		•		•	
Enregistrement des données enregistrement vocal > 75 h	•		•		•		•	
Alimentation								
Voltage 90-264 V, 50-60 Hz	•	•	•	•	•	•	•	•
Batterie NiCD rechargeable:								
Capacité: 1,4 Ah Tension: 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•
Décharges 150-200 J	•	•	•	•	•	•	•	•
Monitorage: 3 h Temps de chargement 2,5 h	•	•	•	•	•	•	•	•
Règles de réanimation								
AHA/ERC au choix	•	•	•	•	•	•	•	•
Normes								
IEC60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995 (Sécurité électrique des appareils électromédicaux)	•	•	•	•	•	•	•	•
IEC60601-1-2:2001 (Compatibilité électromagnétique)	•	•	•	•	•	•	•	•
IEC60601-1-4:1996 + A1: 1999 (Systèmes électromédicaux programmables)	•	•	•	•	•	•	•	•
IEC60601-2-4:2002 (Défibrillateurs)	•	•	•	•	•	•	•	•
EN1789:2003 (Norme des véhicules de transport sanitaire)	•	•	•	•	•	•	•	•
Type de protection classe IP33	•	•	•	•	•	•	•	•

OXYMÈTRE DE POULS NONIN PALM SAT 2500A

• 35086 OXYMÈTRE DE POULS NONIN PALM SAT 2500A avec capteur adultes réutilisable et alarme
Oxymètre de pouls compact, versatile et fiable, créé et testé pour dépasser toutes les exigences de longévité.
Caractéristiques principales:
- la technologie PureSat garantit la précision et la rapidité de lecture, même en présence de différentes pigmentations de la peau.
Précis même dans les conditions difficiles, comme par exemple sur les patients en mouvement ou présentant une faible perfusion.
- testé pour résister aux chocs et aux déversements de liquides (IPX2). Certifié Us Army et Us Air Force
Il possède également les caractéristiques suivantes:
- alarmes visuelles et sonores
- 72 heures de mémoire
- plus grande longévité de la pile alcaline: 60 heures ou pile rechargeable pour 40 heures
Fourni avec un CD-Rom avec mode d'emploi en GB, FR, IT, DE, ES, PT, GR, NL, PL, NO, FI, DK, SE.

Écran LED lumineux avec SpO_2 et fréquence cardiaque

Alarmes visuelles et sonores

Fonctionnement aisé avec 2 boutons

Voyant tricolore de qualité du signal

Voyant clignotant Indicateur de batterie faible

Boîtier en caoutchouc, niveau de protection IPX 2 contre l'entrée de liquides

Made in USA

CE 0123
FDA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme de SpO_2:	de 0% a 100% ±2 (70-100% sans mouvement)
Gamme de pulsations:	de 18 à 231 bpm ±3 (18-300% sans mouvement)
Alimentation:	4 piles alcalines AA de 1,5 V (durée 40 heures)
Dimensions:	7x13,8x3,2 cm
Poids:	213 g

Code GIMA	ACCESSOIRES SAT 2500
35087	Capteur réutilisable en caoutchouc adultes (12,5-25,5 mm) - câble 1 m
35088	Capteur réutilisable en caoutchouc pédiatrique (10-19 mm) - câble 1 m
35089	Chargeur avec batterie NiMH, kit interrupteur
35082	Logiciel VISION pour la gestion des données (durée 40 heures)
35083	Adaptateur pour la connexion USB-PC

35086

DÉFIBRILLATEUR iPAD CU-SP1

CU-SP1 est un défibrillateur à l'avant-garde doté de caractéristiques innovantes:

- Réglage automatique du volume
CU-SP1 est capable de régler son volume automatiquement en fonction des bruits ambiants.

- Électrodes pré-branchées pour un défibrillateur toujours prêt à l'emploi
CU-SP1 est équipé d'électrodes pré-branchées à l'intérieur d'un compartiment dédié situé sous le défibrillateur. Ainsi, celui-ci est toujours prêt à l'emploi à tout moment. L'appareil possède également une technologie exclusive capable de réaliser un contrôle précis de l'état d'usure des électrodes. La partie frontale du défibrillateur contient en effet un voyant lumineux qui change de couleur aussi bien 3 mois avant qu'après l'expiration des électrodes. Cette indication ponctuelle permet un réapprovisionnement des nouvelles électrodes en temps utile.

- Détection CPR
Le défibrillateur iPad CU-SP1 est en mesure de détecter si la manœuvre CPR a été effectuée. Si ce n'est pas le cas, il invite l'opérateur à la mettre en œuvre en le guidant dans les opérations.

- Communication aisée avec le logiciel CU-EX1
Le téléchargement des informations du défibrillateur iPad CU-SP1, après un événement, est plus facile que jamais. Il suffit d'installer simplement le logiciel CU-EX1 sur un ordinateur pour pouvoir visualiser et analyser l'historique des utilisations du défibrillateur. Des informations telles que la durée d'utilisation, le rythme cardiaque du patient et les chocs appliqués sont toutes affichées de façon claire. De plus, l'appareil peut stocker sur une carte mémoire SD jusqu'à 5 événements et 3 heures d'analyse ECG.

- Disponible en 16 langues (à indiquer au moment de la commande)
Langues au choix: US, GB, FR, IT, ES, DE, PT, NL, SE, DK, NO, CZ, GR, AE, KR, IL.
Livré avec électrodes adultes, un sac de transport, un pack batterie au lithium et un manuel (GB, IT).
Le manuel est également disponible dans les langues ci-dessus à indiquer au moment de la commande.

Code GIMA	DÉFIBRILLATEUR iPad CU-SP1
35340	Défibrillateur iPad CU-SP1
	ACCESSOIRES POUR iPad CU-SP1
35344	Électrodes adultes - jeu de 2 unités - jetables
35345	Électrodes pédiatriques - jeu de 2 unités - jetables
35346	Batterie lithium $LiMnO_2$ haute performance 4,2 Ah
33423	Boîtier mural
35349	Carte SD + logiciel pour télécharger les événements enregistrés

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Défibrillateur
Mode: Semi-automatique
Mode de fonctionnement: Semi-automatique
Forme d'onde: Biphasée tronquée exponentielle
Énergie: Fixée à 150 J
Adulte: 150 J nominale par charge de 50 ohm
Enfant/nourrisson: 50 J nominales par charge de 50 ohm
Contrôle de la charge: Contrôlée automatiquement par le système d'analyse du patient
Temps de charge: <10 secondes à partir de l'avis de choc
Étanchéité: Protection contre les jets d'eau IPX5 pour IEC60529 (IP55)
Protection contre les dépôts de poussière IP5X pour IEC60529

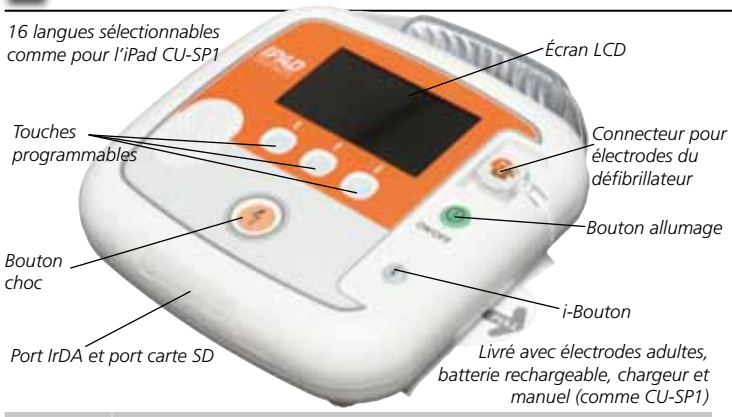
Interface utilisateur
Assistance utilisateur: Instructions vocales détaillées et voyants clignotants
Guide CPR: Des messages détaillés indiquent les actions requises sur adultes et enfants
Contrôles: Bouton marche/arrêt, i-button, bouton choc
Indicateurs: Écran lcd (états de l'appareil, de la batterie et des électrodes)
Capteurs: Date d'expiration et état de connexion des électrodes
Surveillance CPR
Réglage automatique du volume

Enregistrement et transfert de données
Port IrDA: Transfert sans fil des données vers le PC, carte SD
Mémoire interne (nand-flash): ECG, événements
Capacité de stockage: Enregistrements multiples 5 événements /max. 3 heures
Programme pc d'examen des données: CU-EX1

Système d'analyse du patient: Rythme ECG - fibrillation ventriculaire, tachycardie
Sensibilité/spécificité: Conforme aux directives AAMI DF80

Batterie non rechargeable haute performance
Normes: Type: DC 12 Volt 4,2 Ah, $LiMnO_2$
Capacité: 200 chocs minimum (150 J)

DÉFIBRILLATEUR MANUEL ET AED iPad CU-SP2


16 langues sélectionnables comme pour l'iPad CU-SP1
Écran LCD
Touches programmables
Connecteur pour électrodes du défibrillateur
Bouton allumage
Bouton choc
i-Bouton
Port IrDA et port carte SD
Livré avec électrodes adultes, batterie rechargeable, chargeur et manuel (comme CU-SP1)

Code GIMA	DÉFIBRILLATEUR iPad CU-SP2
35341	Défibrillateur iPad CU-SP2
	ACCESSOIRES POUR iPad CU-SP2
35344	Électrodes adultes - jeu de 2 unités - jetables
35345	Électrodes pédiatriques - jeu de 2 unités - jetables
35347	Batterie rechargeable 12 V, 1,9 Ah Li-ion
33423	Boîtier mural
35349	Carte SD + logiciel pour télécharger les événements enregistrés

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Défibrillateur
Mode de fonctionnement: Semi-automatique
Forme d'onde: Biphasée tronquée exponentielle
Énergie: Mode AED: 150/200 J fixe ou 150-150-200 J
Mode manuel: 2-200 J, R-Sync
Temps de charge <10 secondes
Temps de charge à partir de la notification de choc: au moins 6 secondes
Étanchéité: Protection contre les jets d'eau IPX5 pour IEC60529 (IP55)
Protection contre les dépôts de poussière IP5X pour IEC60529

Interface utilisateur
Assistance utilisateur: Messages vocaux et textuels
Guide CPR: Des messages détaillés indiquent les actions requises sur adultes et enfants
Contrôles: Bouton marche/arrêt, i-button, bouton de choc, touches programmables
Indicateurs: Écran lcd (état de l'appareil, guide utilisateur, ECG, fréquence cardiaque)
Capteurs Date d'expiration et état de connexion des électrodes
Surveillance CPR
Surveillance ECG
Réglage automatique du volume:

Enregistrement et transfert de données
Port IrDA: Transfert sans fil des données vers le PC, carte SD
Mémoire interne (nand-flash): ECG, événements
Capacité de stockage: Enregistrements multiples 5 événements /max. 3 heures
Programme pc d'examen des données: CU-EX1

Système d'analyse du patient
Système d'analyse du patient: Rythme ECG - fibrillation ventriculaire, tachycardie
Sensibilité/spécificité: Conforme aux directives AAMI DF80

Batterie rechargeable
Normes: Type: DC 12 Volt 4,2 Ah, $LiMnO_2$
Capacité: 60 chocs minimum ou 3 heures de fonctionnement